

Procès-verbal de délibération du semestre 2
Cycle: Licence (L1)

Domaine: Sciences et Technologies

Filière : /

Spécialité: /

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation n°: /

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833009189	A1	N	07,30	01,20	05,30	04,60	00	07,25	12,16	10,20	12,00	10,36	09	13,00	13,00	01	12,50	12,50	02	07,72	12	1	
161733020696	A1	D	11,80	12,00	10,00	11,27	18	10,33	15,00	08,50	15,00	11,47	09	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	11,48	30	1	Semestre validé
171733002998	A1	D	08,40	08,61	10,60	09,20	06	10,00	12,75	07,88	11,50	10,00	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	09,75	18	2	
181833004504	A1	N	04,00	01,20	03,25	02,82	00	00,00	07,08	04,80	00,00	03,34	00	08,00	08,00	00	00,00	00,00	00	02,94	00	2	
161633015590	A1	D	10,05	02,70	08,50	07,08	06	04,93	12,25	09,16	14,50	10,00	09	14,00	14,00	01	13,00	13,00	02	09,04	18	2	
181833008940	A1	N	06,10	03,60	07,20	05,63	00	12,25	13,75	08,05	13,00	11,02	09	12,00	12,00	01	11,00	11,00	02	08,22	12	2	
181833003063	A1	N	10,70	08,30	10,60	09,87	12	13,13	15,75	12,75	17,00	14,28	09	16,00	16,00	01	15,50	15,50	02	12,19	30	1	Semestre validé
181833011428	A1	N	12,90	03,00	12,35	09,42	12	10,63	13,33	11,35	13,50	12,03	09	15,50	15,50	01	06,50	06,50	00	10,20	30	1	Semestre validé
181833005188	A1	N	06,40	01,80	08,55	05,58	00	10,50	11,25	09,13	10,00	10,00	09	09,00	09,00	00	05,50	05,50	00	07,07	09	2	
181833006434	A1	N	08,20	01,80	07,70	05,90	00	07,25	11,50	11,20	11,50	10,53	09	12,00	12,00	01	11,00	11,00	02	08,22	12	2	
181833010770	A1	N	07,40	00,00	04,15	03,85	00	10,00	10,08	05,70	05,50	07,40	04	14,00	14,00	01	07,50	07,50	00	05,92	05	2	
161633007418	A1	D	06,90	07,34	10,00	08,08	06	12,00	15,50	06,75	10,50	10,30	09	15,00	15,00	01	13,00	13,00	02	09,72	18	2	
171733000842	A1	D	06,80	01,35	07,85	05,33	00	10,00	13,75	08,13	10,00	10,00	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	07,53	12	2	
181833012180	A1	N	15,20	03,20	11,70	10,03	18	10,63	10,91	14,10	11,50	12,25	09	16,50	16,50	01	06,75	06,75	00	10,68	30	1	Semestre validé
181833004924	A1	N	10,30	10,80	11,85	10,98	18	10,63	12,66	11,55	09,00	11,08	09	13,50	13,50	01	08,00	08,00	00	10,81	30	1	Semestre validé
181833009565	A1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833035417	A1	N	09,60	10,80	06,90	09,10	06	07,25	14,00	10,60	10,00	10,49	09	12,50	12,50	01	13,50	13,50	02	10,23	30	1	Semestre validé
181833008156	A1	N	11,60	08,36	10,05	10,00	18	10,00	11,00	11,95	12,00	11,38	09	13,50	13,50	01	11,50	11,50	02	10,79	30	2	Semestre validé
181833010110	A1	N	04,00	07,20	05,40	05,53	00	10,00	10,33	05,50	06,00	07,47	04	08,00	08,00	00	00,00	00,00	00	05,60	04	1	
171733003395	A1	D	07,90	06,40	10,00	08,10	06	07,25	12,41	11,90	07,00	10,09	09	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	09,40	18	1	
171733005541	A1	D	12,10	07,86	10,05	10,00	18	10,00	14,33	10,00	09,50	10,77	09	04,00	04,00	00	10,00	10,00	02	09,87	29	2	
181833002646	A1	N	07,50	02,60	08,80	06,30	00	12,25	12,50	09,25	15,00	11,65	09	14,00	14,00	01	09,50	09,50	00	08,70	10	2	
181833007969	A1	N	10,10	07,20	10,00	09,10	12	10,00	10,00	07,80	15,50	10,22	09	13,00	13,00	01	12,00	12,00	02	10,00	30	2	Semestre validé
181833005184	A1	N	10,00	05,66	10,05	08,57	12	10,13	13,25	07,65	11,50	10,04	09	13,50	13,50	01	13,00	13,00	02	09,81	24	2	
171733003110	A1	D	10,80	04,80	14,40	10,00	18	10,83	12,17	06,01	15,00	10,00	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	10,09	30	2	Semestre validé
181833003301	A1	N	08,10	03,00	06,10	05,73	00	07,25	11,91	10,00	11,00	10,03	09	13,50	13,50	01	12,00	12,00	02	08,19	12	2	
171733008911	A1	D	10,00	07,85	12,15	10,00	18	10,63	11,66	08,90	12,00	10,42	09	13,50	13,50	01	11,50	11,50	02	10,51	30	2	Semestre validé
181833003975	A1	N	16,30	17,60	12,05	15,32	18	08,62	13,83	16,30	14,00	13,81	09	16,00	16,00	01	10,00	10,00	02	14,29	30	1	Semestre validé
181833005292	A1	N	11,00	07,78	10,20	09,66	12	10,50	11,50	10,85	10,00	10,74	09	08,50	08,50	00	07,50	07,50	00	09,65	21	2	
181833011783	A1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733008764	A1	D	00,00	01,20	00,00	00,40	00	10,00	03,66	01,05	10,00	05,15	03	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,73	03	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833008067	A1	N	00,00	00,00	03,40	01,13	00	00,00	06,08	05,75	02,00	03,92	00	12,50	12,50	01	07,50	07,50	00	03,37	01	1	
181833006412	A1	N	09,66	09,30	11,05	10,00	18	07,25	12,50	10,95	10,00	10,33	09	14,50	14,50	01	08,00	08,00	00	10,13	30	2	Semestre validé
181833004622	A1	N	12,60	09,00	12,50	11,37	18	10,00	13,83	11,40	09,50	11,23	09	12,00	12,00	01	05,50	05,50	00	10,67	30	2	Semestre validé
181833010136	A2	N	10,20	02,80	04,55	05,85	06	10,00	13,50	09,30	08,50	10,12	09	15,00	15,00	01	10,00	10,00	02	08,13	18	2	
171733009875	A2	D	12,95	03,56	13,50	10,00	18	07,00	14,00	08,90	11,50	10,06	09	13,00	13,00	01	05,50	05,50	00	09,67	28	2	
181833004841	A2	N	14,35	06,30	09,35	10,00	18	11,00	14,75	09,25	14,00	11,65	09	13,00	13,00	01	05,00	05,00	00	10,07	30	2	Semestre validé
161633003816	A2	D	05,20	01,20	00,00	02,13	00	00,00	14,00	04,10	10,50	06,54	03	00,00	00,00	00	13,25	13,25	02	04,61	05	1	
181833011672	A2	N	10,20	02,10	07,55	06,62	06	05,00	13,50	08,00	15,50	10,00	09	10,50	10,50	01	05,50	05,50	00	07,71	16	2	
161733015697	A2	D	10,95	08,75	11,10	10,27	18	11,00	11,17	08,92	10,00	10,00	09	11,50	11,50	01	06,50	06,50	00	09,82	28	2	
181833010158	A2	N	10,00	08,06	07,10	08,39	06	11,00	11,75	11,20	10,00	11,03	09	12,50	12,50	01	09,00	09,00	00	09,48	16	2	
181833016472	A2	N	10,10	08,05	09,70	09,28	06	10,00	14,75	14,15	13,00	13,21	09	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	10,21	30	2	Semestre validé
181833003994	A2	N	12,70	14,75	12,25	13,23	18	09,50	15,75	16,70	17,50	15,23	09	16,00	16,00	01	15,00	15,00	02	14,19	30	1	Semestre validé
181833010736	A2	N	07,55	06,20	05,75	06,50	00	10,00	12,50	12,15	07,00	10,76	09	11,00	11,00	01	06,50	06,50	00	08,02	10	2	
171733004445	A2	D	10,05	05,85	07,65	07,85	06	11,17	12,50	08,00	12,00	10,33	09	11,50	11,50	01	12,50	12,50	02	09,34	18	2	
181833003194	A2	N	06,60	03,00	03,90	04,50	00	10,00	12,75	05,40	10,00	08,71	05	11,00	11,00	01	06,00	06,00	00	06,30	06	2	
161633010720	A2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	10,17	04,00	00,00	03,63	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,07	02	1	
181833011719	A2	N	11,95	05,10	06,45	07,83	06	06,00	14,50	10,00	13,00	10,70	09	16,50	16,50	01	10,50	10,50	02	09,50	18	1	
171733009835	A2	D	05,80	01,80	01,35	02,98	00	00,00	10,00	00,60	05,00	03,24	02	08,00	08,00	00	10,00	10,00	02	04,18	04	1	
181833009225	A2	N	14,40	11,80	17,15	14,45	18	09,50	15,25	14,65	18,00	14,41	09	17,00	17,00	01	07,00	07,00	00	13,71	30	1	Semestre validé
181833003087	A2	N	18,65	17,60	17,15	17,80	18	18,00	17,50	18,20	16,00	17,58	09	12,50	12,50	01	17,50	17,50	02	17,39	30	1	Semestre validé
181833010084	A2	N	06,90	02,50	03,50	04,30	00	10,00	13,00	07,95	10,00	09,78	05	06,00	06,00	00	07,50	07,50	00	06,39	05	2	
161633001342	A2	D	00,80	01,40	00,00	00,73	00	00,00	17,16	05,60	10,00	07,67	03	10,50	10,50	01	15,00	15,00	02	05,03	06	1	
171733013872	A2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733010645	A2	D	10,95	09,20	05,70	08,62	06	12,83	10,95	12,30	10,00	11,68	09	15,50	15,50	01	10,50	10,50	02	10,14	30	2	Semestre validé
181833004481	A2	N	11,20	03,10	03,90	06,07	06	10,00	13,50	10,55	05,50	10,02	09	08,00	08,00	00	08,00	08,00	00	07,57	15	2	
181833005681	A2	N	11,40	06,00	05,10	07,50	06	10,00	14,00	06,75	13,00	10,10	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	08,85	18	2	
181833008143	A2	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733008718	A2	D	08,40	06,20	06,55	07,05	00	10,25	10,75	07,70	14,00	10,08	09	12,00	12,00	01	07,00	07,00	00	08,23	10	2	
181833006371	A2	N	13,85	07,30	07,20	09,45	06	10,00	13,50	13,35	10,00	12,04	09	14,50	14,50	01	07,50	07,50	00	10,28	30	1	Semestre validé
181833007690	A2	N	12,05	10,60	11,15	11,27	18	08,00	13,50	09,70	15,50	11,28	09	12,50	12,50	01	08,00	08,00	00	10,96	30	1	Semestre validé
1533003088	A2	D	07,70	01,80	03,55	04,35	00	10,00	11,03	04,30	10,00	07,93	05	13,50	13,50	01	14,00	14,00	02	07,08	08	1	
181833012624	A2	N	06,85	03,60	03,20	04,55	00	10,00	13,50	08,75	11,50	10,50	09	13,50	13,50	01	10,00	10,00	02	07,47	12	2	
171733001244	A2	D	10,35	03,79	10,00	08,05	12	10,00	11,25	10,00	10,50	10,35	09	15,50	15,50	01	10,75	10,75	02	09,48	24	2	
181833012209	A2	N	06,40	03,50	02,85	04,25	00	00,00	12,50	08,70	10,00	07,98	03	12,50	12,50	01	09,50	09,50	00	06,45	04	2	
181833002816	A2	N																				1	Congé acad.
181833002785	A2	N	00,80	03,60	00,00	01,47	00	00,00	04,25	03,80	10,00	04,37	01	06,00	06,00	00	14,00	14,00	02	04,06	03	1	
171733001254	A2	D	10,05	09,59	09,68	09,77	06	10,00	11,25	05,90	10,00	08,61	05	13,50	13,50	01	11,00	11,00	02	09,79	14	2	
181833000963	A2	N	08,80	05,10	07,65	07,18	00	10,00	15,75	10,55	17,50	12,87	09	14,50	14,50	01	18,00	18,00	02	10,56	30	1	Semestre validé
181833009445	A3	N	09,60	05,10	16,11	10,27	18	10,75	13,83	11,70	03,50	10,30	09	13,00	13,00	01	07,50	07,50	00	10,11	30	2	Semestre validé
161633020666	A3	D	11,10	05,30	09,80	08,73	06	10,91	13,66	08,45	09,00	10,09	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	09,39	18	1	
171733010015	A3	D	10,70	07,20	12,10	10,00	18	10,75	12,66	13,00	10,50	11,98	09	12,00	12,00	01	11,50	11,50	02	10,88	30	2	Semestre validé
161633010730	A3	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	04,50	04,50	00	/	00	1	
181833007377	A3	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833006490	A3	N	02,00	/	00,90	/	00	00,00	10,00	02,40	03,50	03,66	02	05,50	05,50	00	05,00	05,00	00	/	02	2	
161633009767	A3	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	11,67	05,20	00,00	04,41	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	02	1	
171733009579	A3	D	12,40	07,60	10,00	10,00	18	14,00	13,16	10,70	04,50	10,61	09	14,00	14,00	01	09,00	09,00	00	10,30	30	2	Semestre validé
181833010773	A3	N	12,40	02,00	11,60	08,67	12	10,75	14,08	08,80	10,00	10,49	09	20,00	20,00	01	06,00	06,00	00	09,55	22	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)				Semestre 2			Observation			
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21		Moy	Total Crédits	Sess. Sem2
171733000983	A3	D	02,80	01,80	04,40	03,00	00	10,08	13,83	01,65	02,00	05,84	04	10,00	10,00	01	11,50	11,50	02	05,25	07	2	
181833009134	A3	N	12,70	03,70	13,60	10,00	18	08,25	14,00	08,10	13,00	10,29	09	12,00	12,00	01	11,00	11,00	02	10,32	30	2	Semestre validé
171733004365	A3	D	07,90	03,30	12,20	07,80	06	10,00	11,17	10,00	05,00	09,23	08	06,50	06,50	00	06,00	06,00	00	07,93	14	1	
181833005275	A3	N	17,00	08,50	11,30	12,27	18	12,25	12,66	13,10	05,00	11,22	09	05,50	05,50	00	14,00	14,00	02	11,77	30	1	Semestre validé
171733003134	A3	D	10,40	08,90	10,70	10,00	18	10,00	14,33	09,30	12,50	11,09	09	15,00	15,00	01	12,50	12,50	02	10,91	30	2	Semestre validé
161633018911	A3	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	15,75	04,40	00,00	04,91	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	02	1	
181833012097	A3	N	12,60	11,10	11,60	11,77	18	13,75	15,33	10,30	10,50	12,04	09	14,00	14,00	01	11,00	11,00	02	11,89	30	1	Semestre validé
181833010187	A3	N	07,10	03,60	07,60	06,10	00	11,00	12,08	15,30	04,50	11,64	09	04,00	04,00	00	07,00	07,00	00	07,71	09	1	
181833009217	A3	N	10,00	06,70	14,10	10,27	18	14,00	12,50	09,80	11,50	11,52	09	12,00	12,00	01	08,50	08,50	00	10,53	30	1	Semestre validé
181833006938	A3	N	06,30	02,70	05,35	04,78	00	12,25	13,08	07,90	11,00	10,43	09	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	07,30	10	2	
171733010579	A3	D	08,10	09,95	11,95	10,00	18	11,00	14,00	08,76	07,50	10,00	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	10,06	30	2	Semestre validé
171733000628	A3	D	04,40	/	06,10	/	00	11,16	14,67	05,20	10,00	09,25	05	11,00	11,00	01	15,00	15,00	02	/	08	1	
181833003094	A3	N	10,60	08,86	10,55	10,00	18	14,50	13,91	10,00	13,50	12,38	09	13,50	13,50	01	10,00	10,00	02	10,91	30	2	Semestre validé
181833009176	A3	N	10,00	09,15	10,85	10,00	18	13,75	13,00	13,00	10,00	12,55	09	05,50	05,50	00	08,00	08,00	00	10,25	30	2	Semestre validé
171733009861	A3	D	11,60	07,90	10,60	10,03	18	14,50	14,08	11,60	11,50	12,66	09	15,50	15,50	01	14,50	14,50	02	11,65	30	1	Semestre validé
181833006391	A3	N	04,60	01,80	05,65	04,02	00	12,25	13,50	07,90	08,50	10,01	09	16,00	16,00	01	08,00	08,00	00	06,95	10	2	
171733012517	A3	D	10,80	06,25	14,60	10,55	18	11,83	13,50	10,70	11,00	11,55	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,80	30	2	Semestre validé
181833006855	A3	N	05,00	04,40	05,45	04,95	00	14,00	15,33	09,20	13,50	12,25	09	15,00	15,00	01	10,00	10,00	02	08,28	12	2	
181833007622	A3	N	12,30	03,80	13,90	10,00	18	10,75	12,66	10,60	10,00	10,92	09	15,00	15,00	01	07,50	07,50	00	10,27	30	2	Semestre validé
171733002945	A3	D	14,20	05,30	10,05	09,85	12	10,50	11,58	10,20	12,00	10,90	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	10,36	30	1	Semestre validé
181833012764	A3	N	12,60	05,90	13,70	10,73	18	10,75	14,83	11,80	16,00	13,04	09	18,00	18,00	01	08,50	08,50	00	11,58	30	1	Semestre validé
161633013561	A3	D	10,00	03,97	08,45	07,47	06	10,00	14,00	08,00	10,00	10,00	09	10,00	10,00	01	10,25	10,25	02	08,69	18	2	
181833005635	A3	N	07,00	01,20	07,55	05,25	00	08,25	12,50	08,15	06,00	08,61	02	13,00	13,00	01	07,50	07,50	00	06,96	03	2	
181833009520	A3	N	08,90	07,20	12,50	09,53	06	13,75	12,83	11,30	09,00	11,64	09	10,00	10,00	01	10,25	10,25	02	10,26	30	1	Semestre validé
181833007582	A3	N	05,80	02,40	05,80	04,67	00	10,75	13,91	07,90	07,50	09,59	04	06,50	06,50	00	08,00	08,00	00	06,62	04	2	
181833002961	A4	N	10,30	08,10	09,60	09,33	06	12,75	13,17	10,00	13,00	11,78	09	10,50	10,50	01	07,50	07,50	00	09,91	16	2	
171733004449	A4	D	10,00	07,65	12,35	10,00	18	11,66	14,66	05,75	12,50	10,06	09	11,50	11,50	01	11,25	11,25	02	10,25	30	2	Semestre validé
161633017199	A4	D	12,60	09,00	06,60	09,40	06	00,00	13,07	05,60	11,00	07,05	03	15,00	15,00	01	10,25	10,25	02	09,14	12	2	
181833006314	A4	N	00,40	03,60	03,45	02,48	00	06,50	10,00	06,10	07,50	07,24	02	12,00	12,00	01	12,00	12,00	02	05,56	05	1	
181833007396	A4	N	11,85	08,05	10,70	10,20	18	13,75	11,42	10,70	09,00	11,11	09	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	10,02	30	1	Semestre validé
181833003251	A4	N	14,25	05,65	10,10	10,00	18	14,25	12,08	08,20	10,50	10,65	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,19	30	2	Semestre validé
181833003853	A4	N	12,90	05,80	11,30	10,00	18	11,00	10,08	10,00	11,50	10,52	09	11,50	11,50	01	10,50	10,50	02	10,30	30	2	Semestre validé
171733013573	A4	D	04,90	06,60	11,30	07,60	06	10,00	11,08	13,15	12,50	11,98	09	15,50	15,50	01	12,00	12,00	02	09,87	18	2	
161633008950	A4	D	05,60	06,79	07,60	06,66	00	07,25	10,00	12,80	09,00	10,37	09	13,50	13,50	01	15,00	15,00	02	09,14	12	2	
181833004507	A4	N	12,25	07,10	14,80	11,38	18	13,00	11,17	13,90	15,00	13,39	09	12,00	12,00	01	14,50	14,50	02	12,38	30	1	Semestre validé
161633013581	A4	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833004564	A4	N	11,60	07,75	10,40	09,92	12	13,00	11,92	10,30	08,00	10,70	09	11,50	11,50	01	10,50	10,50	02	10,31	30	1	Semestre validé
181833004615	A4	N	06,15	03,80	05,05	05,00	00	12,75	12,17	09,29	06,50	10,00	09	06,00	06,00	00	04,00	04,00	00	06,41	09	2	
181833007693	A4	N	02,00	04,40	03,95	03,45	00	13,75	11,92	04,20	04,50	07,71	04	07,50	07,50	00	07,00	07,00	00	05,36	04	2	
181833006955	A4	N	09,40	09,20	09,90	09,50	00	11,00	10,33	09,34	10,00	10,00	09	11,50	11,50	01	11,00	11,00	02	09,94	12	2	
181833004521	A4	N	11,35	05,80	09,30	08,82	06	13,00	12,83	07,50	14,00	10,97	09	11,00	11,00	01	14,00	14,00	02	10,19	30	1	Semestre validé
171733007208	A4	D	07,90	04,30	07,60	06,60	00	11,50	11,00	06,50	14,50	10,00	09	11,00	11,00	01	12,50	12,50	02	08,55	12	1	
171733019120	A4	D	08,01	05,35	06,50	06,62	00	10,00	12,17	11,15	12,00	11,29	09	14,00	14,00	01	12,75	12,75	02	09,15	12	2	
181833003987	A4	N	15,05	11,55	11,65	12,75	18	13,00	14,92	15,10	13,50	14,32	09	14,00	14,00	01	10,50	10,50	02	13,02	30	1	Semestre validé
181833007688	A4	N	13,40	05,30	08,40	09,03	06	13,75	13,08	10,70	14,50	12,55	09	13,50	13,50	01	09,00	09,00	00	10,33	30	1	Semestre validé
181833004418	A4	N	01,90	04,40	05,50	03,93	00	12,75	12,33	08,40	10,00	10,38	09	13,50	13,50	01	14,50	14,50	02	07,63	12	2	
181833011836	A4	N	04,85	04,75	05,35	04,98	00	14,25	10,00	07,13	11,50	10,00	09	08,00	08,00	00	08,00	08,00	00	06,99	09	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF2 1	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM2 1	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833006423	A4	N	02,05	05,70	03,00	03,58	00	06,50	12,00	07,90	10,00	08,86	03	12,50	12,50	01	17,00	17,00	02	07,24	06	2	
171733000830	A4	D	13,00	06,90	07,80	09,23	06	14,00	12,83	10,00	07,00	10,77	09	11,50	11,50	01	17,50	17,50	02	10,79	30	1	Semestre validé
181833000952	A4	N	12,70	07,00	05,05	08,25	06	07,25	13,58	11,10	08,00	10,21	09	09,00	09,00	00	16,00	16,00	02	09,78	17	1	
181833008922	A4	N	11,60	09,55	08,85	10,00	18	12,75	12,67	10,54	03,50	10,00	09	08,50	08,50	00	06,00	06,00	00	09,44	27	2	
181833000964	A4	N	05,20	05,80	04,15	05,05	00	07,25	11,33	06,40	10,00	08,28	03	06,00	06,00	00	00,00	00,00	00	05,46	03	1	
181833001011	A4	N	02,30	03,20	04,90	03,47	00	00,00	12,00	05,20	07,00	05,88	02	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	04,98	03	2	
171733011183	A4	D	07,31	07,15	10,35	08,27	06	10,00	12,91	09,50	12,00	10,78	09	16,00	16,00	01	11,00	11,00	02	09,78	18	2	
181833007677	A4	N	00,40	01,20	00,15	00,58	00	07,25	11,67	00,00	01,00	03,98	02	07,50	07,50	00	00,00	00,00	00	01,92	02	1	
181833009141	A4	N	14,20	05,15	07,75	09,03	06	13,50	11,92	10,90	14,00	12,24	09	08,00	08,00	00	17,00	17,00	02	10,85	30	1	Semestre validé
181833002897	A5	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	11,75	12,50	11,80	05,50	10,67	09	13,00	13,00	01	11,00	11,00	02	10,49	30	2	Semestre validé
171733005200	A5	D	14,00	05,45	12,60	10,68	18	12,92	14,00	07,00	10,00	10,18	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	10,53	30	2	Semestre validé
181833010779	A5	N	11,40	04,80	10,60	08,93	12	12,00	15,66	11,50	15,50	13,23	09	14,00	14,00	01	17,00	17,00	02	11,44	30	1	Semestre validé
181833004439	A5	N	08,40	02,70	05,70	05,60	00	06,63	12,50	07,80	06,50	08,25	02	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	06,74	03	2	
171733009886	A5	D	07,10	01,50	04,00	04,20	00	06,63	10,75	06,50	07,50	07,58	02	05,50	05,50	00	07,50	07,50	00	05,66	02	1	
181833012804	A5	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833011577	A5	N	13,30	09,20	12,40	11,63	18	12,63	14,91	13,10	17,00	14,15	09	15,00	15,00	01	15,00	15,00	02	12,97	30	1	Semestre validé
181833014404	A5	N	14,40	06,10	16,70	12,40	18	10,25	12,91	11,80	13,50	12,05	09	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	11,58	30	1	Semestre validé
171733016842	A5	D	13,90	07,60	12,90	11,47	18	11,75	13,33	10,10	12,00	11,46	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	11,35	30	1	Semestre validé
181833005311	A5	N	11,70	04,50	16,30	10,83	18	10,25	13,58	11,10	11,00	11,41	09	06,00	06,00	00	08,50	08,50	00	10,44	30	1	Semestre validé
171733012590	A5	D	00,00	/	10,30	/	06	00,00	12,50	04,00	10,00	06,10	03	00,00	00,00	00	13,00	13,00	02	/	11	1	
181833011679	A5	N	15,70	10,45	09,40	11,85	18	12,63	15,41	12,80	17,00	14,13	09	14,50	14,50	01	18,00	18,00	02	13,40	30	1	Semestre validé
171733009487	A5	T	13,80	07,50	10,10	10,47	18	10,00	13,91	14,00	18,00	13,98	09	14,50	14,50	01	12,50	12,50	02	11,98	30	1	Semestre validé
181833008113	A5	N	14,10	06,80	09,40	10,10	18	10,00	14,41	12,60	16,00	13,12	09	12,50	12,50	01	17,00	17,00	02	11,94	30	1	Semestre validé
181833007657	A5	N	10,80	08,15	11,05	10,00	18	08,25	14,91	10,00	07,00	10,03	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,01	30	2	Semestre validé
181833005303	A5	N	10,50	08,36	11,15	10,00	18	10,25	14,16	12,80	12,00	12,40	09	16,00	16,00	01	06,00	06,00	00	10,59	30	2	Semestre validé
181833012217	A5	N	11,80	05,70	14,50	10,67	18	11,75	13,58	11,70	14,00	12,55	09	13,50	13,50	01	10,50	10,50	02	11,37	30	1	Semestre validé
181833004824	A5	N	04,80	03,00	02,60	03,47	00	10,00	13,83	04,30	02,50	06,99	04	08,00	08,00	00	04,50	04,50	00	04,89	04	2	
171733007419	A5	D	13,80	10,70	12,00	12,17	18	10,50	12,00	10,90	10,00	10,86	09	15,00	15,00	01	07,50	07,50	00	11,40	30	1	Semestre validé
181833003131	A5	N	10,10	10,00	11,00	10,37	18	11,75	12,91	11,80	05,50	10,75	09	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	10,12	30	2	Semestre validé
171733011707	A5	D	05,80	02,20	02,70	03,57	00	10,25	10,00	12,13	05,50	10,00	09	08,50	08,50	00	07,50	07,50	00	06,21	09	2	
181833003231	A5	N	07,20	04,00	06,40	05,87	00	11,38	12,16	07,30	10,00	09,63	05	10,50	10,50	01	06,00	06,00	00	07,26	06	2	
181833000687	A5	N	10,90	07,50	11,60	10,00	18	10,25	14,41	11,20	13,50	12,11	09	12,00	12,00	01	07,50	07,50	00	10,45	30	2	Semestre validé
171733008690	A5	D	11,00	10,15	10,95	10,70	18	10,67	10,50	09,42	10,00	10,00	09	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	10,14	30	2	Semestre validé
181833004468	A5	N	11,40	05,50	14,90	10,60	18	10,25	15,16	13,70	12,00	12,96	09	16,50	16,50	01	11,00	11,00	02	11,69	30	1	Semestre validé
181833005295	A5	N	11,40	06,20	12,40	10,00	18	10,25	13,58	11,90	12,50	12,03	09	11,00	11,00	01	12,50	12,50	02	10,95	30	2	Semestre validé
181833000562	A5	N	10,60	06,00	13,40	10,00	18	11,38	15,08	10,90	11,00	11,85	09	13,50	13,50	01	15,00	15,00	02	11,34	30	2	Semestre validé
181833009087	A5	N	07,30	01,55	07,00	05,28	00	11,38	11,13	09,50	12,00	10,70	09	08,50	08,50	00	13,50	13,50	02	08,03	11	1	
171733014399	A5	D	11,00	03,50	07,95	07,48	06	11,16	13,16	10,60	12,50	11,60	09	16,50	16,50	01	10,00	10,00	02	09,52	18	1	
181833006846	A5	N	04,40	02,00	04,60	03,67	00	06,63	12,25	06,50	00,00	06,38	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	03,82	02	1	
181833002880	A5	N	11,19	07,45	05,80	08,15	06	10,25	14,62	11,20	07,00	10,85	09	11,50	11,50	01	12,00	12,00	02	09,59	18	2	
1533016227	A5	D	07,40	02,90	07,25	05,85	00	10,75	10,00	10,90	14,00	11,31	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	08,25	12	2	
181833004902	A5	N	00,00	00,80	00,80	00,53	00	10,00	00,00	00,90	00,00	02,36	02	08,00	08,00	00	07,50	07,50	00	02,33	02	2	
181833001085	A6	N	00,00	00,00	01,50	00,50	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,26	00	1	
171733008882	A6	D	10,10	05,20	16,15	10,48	18	10,00	10,66	13,91	03,00	10,30	09	12,50	12,50	01	05,00	05,00	00	09,90	28	2	
171733001216	A6	D	06,80	04,00	07,45	06,08	00	10,00	12,66	08,60	15,50	11,07	09	10,00	10,00	01	14,50	14,50	02	08,77	12	2	
171833018500	A6	N	15,40	10,60	14,00	13,33	18	08,50	12,08	11,60	09,50	10,66	09	10,50	10,50	01	06,50	06,50	00	11,58	30	1	Semestre validé
181833009076	A6	N	00,00	00,30	00,00	00,10	00	06,50	03,83	00,00	04,00	02,87	00	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	02,25	01	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF2 1	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM2 1	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171733015820	A6	D	10,60	05,50	10,10	08,73	12	08,00	10,16	08,00	15,50	09,93	03	14,50	14,50	01	10,50	10,50	02	09,63	18	1	
171733013653	A6	D	10,70	10,00	10,30	10,33	18	10,00	10,25	07,20	16,00	10,13	09	18,00	18,00	01	12,50	12,50	02	10,98	30	1	Semestre validé
181833007407	A6	N	05,65	04,60	05,85	05,37	00	11,00	10,58	09,80	09,50	10,14	09	08,00	08,00	00	11,50	11,50	02	07,65	11	1	
181833010040	A6	N	11,00	10,40	13,80	11,73	18	11,50	12,58	10,70	08,50	10,80	09	11,50	11,50	01	08,50	08,50	00	11,06	30	1	Semestre validé
171733007338	A6	D	03,50	01,90	04,75	03,38	00	10,00	12,92	05,80	10,00	08,90	05	12,50	12,50	01	16,50	16,50	02	07,09	08	2	
181833010723	A6	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733007778	A6	D	05,50	02,50	05,45	04,48	00	11,00	13,16	16,30	11,50	13,65	09	06,00	06,00	00	12,00	12,00	02	08,15	11	2	
181833004620	A6	N	01,20	02,30	04,15	02,55	00	03,00	10,83	06,60	05,50	06,51	02	06,00	06,00	00	04,00	04,00	00	04,09	02	1	
181833000586	A6	N	11,50	10,00	08,50	10,00	18	11,50	12,33	10,10	10,00	10,81	09	08,00	08,00	00	06,00	06,00	00	09,65	27	2	
181833011648	A6	N	13,00	07,00	10,00	10,00	18	10,00	11,91	10,10	10,00	10,42	09	11,50	11,50	01	14,00	14,00	02	10,68	30	2	Semestre validé
181833012719	A6	N	04,60	02,90	06,25	04,58	00	10,00	10,00	06,90	07,50	08,26	04	07,50	07,50	00	07,50	07,50	00	06,18	04	1	
171733013514	A6	D	11,80	09,50	08,95	10,08	18	08,50	13,16	14,20	15,50	13,11	09	12,50	12,50	01	12,50	12,50	02	11,40	30	1	Semestre validé
171733011994	A6	D	10,37	09,25	10,35	09,99	12	08,25	12,50	12,30	15,00	12,07	09	12,50	12,50	01	12,50	12,50	02	11,04	30	2	Semestre validé
181833005217	A6	N	11,60	07,10	12,15	10,28	18	10,00	12,41	13,40	10,50	11,94	09	11,50	11,50	01	05,50	05,50	00	10,28	30	1	Semestre validé
181833001081	A6	N	10,15	10,80	12,05	11,00	18	10,00	13,66	07,80	10,50	09,95	05	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	10,60	30	2	Semestre validé
181833009112	A6	N																				1	Congé acad.
171733013871	A6	D	11,00	09,00	10,00	10,00	18	11,17	13,83	09,30	13,00	11,32	09	13,50	13,50	01	07,50	07,50	00	10,30	30	2	Semestre validé
181833008188	A6	N	00,00	00,00	00,40	00,13	00	00,00	08,33	00,40	00,00	01,83	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,61	00	1	
181833012793	A6	N	13,40	08,80	09,90	10,70	18	10,00	12,66	13,80	07,50	11,55	09	09,00	09,00	00	10,00	10,00	02	10,77	30	1	Semestre validé
181833011854	A6	N	05,60	04,20	06,15	05,32	00	07,50	10,16	10,42	11,50	10,00	09	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	07,11	10	2	
171733012186	A6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	04,00	00,00	01,60	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,47	00	1	
181833001007	A6	N	07,90	04,50	07,50	06,63	00	10,00	11,91	07,70	07,50	08,96	04	11,00	11,00	01	05,50	05,50	00	07,44	05	1	
181833004465	A6	N	10,60	06,80	08,20	08,53	06	10,00	13,91	10,70	10,00	11,06	09	09,00	09,00	00	16,50	16,50	02	10,24	30	1	Semestre validé
181833003218	A7	N	11,80	14,20	13,55	13,18	18	10,50	14,92	12,40	13,50	12,74	09	14,00	14,00	01	09,00	09,00	00	12,61	30	1	Semestre validé
171733011840	A7	D	00,00	02,80	00,00	00,93	00	03,25	10,17	00,00	00,00	02,68	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,28	02	1	
181833011860	A7	N	15,40	14,30	17,12	15,61	18	12,50	15,75	15,10	13,00	14,29	09	18,00	18,00	01	15,50	15,50	02	15,35	30	1	Semestre validé
181833009178	A7	N	08,70	04,90	08,82	07,47	00	11,00	14,08	09,70	14,00	11,70	09	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	09,43	12	2	
171733015126	A7	D	06,50	05,20	06,05	05,92	00	10,00	14,75	08,50	10,50	10,45	09	07,50	07,50	00	15,00	15,00	02	08,41	11	2	
181833003968	A7	N	06,60	05,60	05,45	05,88	00	10,00	14,42	02,40	00,00	05,84	04	10,50	10,50	01	09,00	09,00	00	06,51	05	1	
181833011724	A7	N	07,70	02,00	04,50	04,73	00	10,00	12,92	11,04	05,00	10,00	09	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	06,80	10	2	
181833011462	A7	N	12,50	07,10	10,32	09,97	12	10,00	13,33	09,30	13,00	10,99	09	14,00	14,00	01	14,00	14,00	02	10,98	30	2	Semestre validé
181833001030	A7	N	10,30	04,70	13,80	09,60	12	12,50	15,75	13,90	10,00	13,21	09	11,00	11,00	01	07,50	07,50	00	10,50	30	1	Semestre validé
181833008950	A7	N	09,90	08,70	11,25	09,95	06	12,00	14,50	10,50	10,50	11,60	09	16,50	16,50	01	12,00	12,00	02	11,06	30	1	Semestre validé
181833005582	A7	N	08,20	07,00	06,30	07,17	00	10,00	11,83	12,25	10,00	11,27	09	13,00	13,00	01	13,50	13,50	02	09,46	12	2	
171733015128	A7	D	09,10	07,10	10,30	08,83	06	10,00	11,25	11,70	15,00	11,93	09	13,00	13,00	01	14,00	14,00	02	10,60	30	1	Semestre validé
181833008987	A7	N	00,60	00,00	00,00	00,20	00	00,00	05,50	01,20	04,00	02,38	00	03,00	03,00	00	04,00	04,00	00	01,45	00	1	
181833003850	A7	N	11,50	11,30	05,58	09,46	12	13,50	16,50	11,40	08,50	12,26	09	18,50	18,50	01	13,50	13,50	02	11,29	30	1	Semestre validé
171733013896	A7	D	05,80	04,80	10,00	06,87	06	10,00	10,50	10,30	13,00	10,82	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	08,61	18	2	
181833011855	A7	N	13,90	07,70	08,40	10,00	18	08,25	13,17	12,65	06,50	10,64	09	11,00	11,00	01	06,00	06,00	00	09,78	28	2	
181833011546	A7	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733000760	A7	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	14,92	00,00	12,50	07,48	05	12,00	12,00	01	13,00	13,00	02	04,44	08	1	
181833000591	A7	N																				1	Congé acad.
171733009596	A7	D	05,60	04,60	05,45	05,22	00	13,16	11,87	07,49	10,00	10,00	09	08,50	08,50	00	10,00	10,00	02	07,38	11	2	
181833008187	A7	N	07,60	07,60	07,90	07,70	00	11,00	12,83	12,00	11,00	11,77	09	13,50	13,50	01	06,50	06,50	00	09,10	10	2	
181833006354	A7	N	16,60	15,20	04,30	12,03	18	13,50	16,33	13,50	10,00	13,37	09	14,00	14,00	01	17,50	17,50	02	13,18	30	1	Semestre validé
171733011689	A7	D	06,60	05,90	10,00	07,50	06	10,00	11,42	09,30	10,00	10,00	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	08,85	18	2	
181833009561	A7	N	00,00	00,00	00,95	00,32	00	00,00	10,00	01,80	03,50	03,42	02	04,50	04,50	00	05,00	05,00	00	02,03	02	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833010104	A7	N	10,20	08,80	08,72	09,24	06	11,00	13,58	14,30	11,50	12,94	09	09,00	09,00	00	07,50	07,50	00	10,11	30	1	Semestre validé
181833004655	A7	N	14,70	15,60	17,10	15,80	18	13,25	16,33	13,30	10,50	13,34	09	14,00	14,00	01	08,50	08,50	00	14,11	30	1	Semestre validé
171733013575	A7	D	00,00	00,00	00,80	00,27	00	08,75	12,00	09,13	11,00	10,00	09	00,00	00,00	00	10,50	10,50	02	04,32	11	1	
171733014420	A7	D	10,20	04,60	02,72	05,84	06	13,67	12,92	06,70	00,00	08,00	04	08,50	08,50	00	11,50	11,50	02	07,30	12	2	
181833009536	A7	N	10,20	05,70	08,90	08,27	06	12,25	14,08	10,10	10,00	11,31	09	16,00	16,00	01	06,00	06,00	00	09,35	16	1	
161633012731	A8	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	04,80	13,50	04,62	01	11,00	11,00	01	11,00	11,00	02	/	04	1	
181833003130	A8	N	10,10	10,80	12,20	11,03	18	12,00	15,58	09,50	09,50	11,22	09	08,50	08,50	00	13,00	13,00	02	11,17	30	2	Semestre validé
171733015050	A8	D	12,20	06,14	08,40	08,91	06	10,00	10,83	09,09	11,00	10,00	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	09,51	18	2	
161633003196	A8	D	00,00	/	00,00	/	00	13,92	10,53	04,80	12,50	09,31	05	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	/	08	1	
181833000967	A8	N	15,00	15,90	13,45	14,78	18	12,00	16,08	12,80	15,00	13,74	09	09,00	09,00	00	10,00	10,00	02	13,57	30	1	Semestre validé
181833010682	A8	N	13,70	06,20	10,10	10,00	18	11,00	13,41	11,80	10,00	11,60	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,53	30	2	Semestre validé
171733003492	A8	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	10,16	00,00	00,00	04,03	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,19	04	1	
181833006470	A8	N	06,70	03,30	07,05	05,68	00	10,00	13,33	08,34	10,00	10,00	09	15,50	15,50	01	08,50	08,50	00	07,86	10	2	
181833000730	A8	N	10,00	07,30	12,70	10,00	18	12,00	15,58	08,60	10,50	11,06	09	08,50	08,50	00	10,00	10,00	02	10,22	30	2	Semestre validé
181833007369	A8	N	05,40	01,20	05,25	03,95	00	10,00	14,41	06,80	04,00	08,40	04	05,50	05,50	00	07,00	07,00	00	05,71	04	2	
171733008579	A8	T	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733017627	A8	D	07,90	04,90	10,80	07,87	06	10,00	13,16	08,50	13,00	10,63	09	20,00	20,00	01	13,50	13,50	02	10,06	30	1	Semestre validé
181833011479	A8	N	03,60	02,50	05,60	03,90	00	10,00	14,25	06,80	11,00	09,77	05	09,00	09,00	00	13,00	13,00	02	07,00	07	1	
171733007804	A8	D	10,00	08,90	11,10	10,00	18	10,00	12,50	06,95	14,50	10,18	09	13,00	13,00	01	15,00	15,00	02	10,82	30	2	Semestre validé
181833002502	A8	N	11,00	07,80	11,50	10,10	18	10,00	13,33	12,60	14,50	12,61	09	11,00	11,00	01	18,50	18,50	02	11,88	30	1	Semestre validé
181831031987	A8	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	03,50	00,00	00,00	00,70	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833009207	A8	N	10,50	10,81	11,90	11,07	18	10,00	14,41	11,30	09,00	11,20	09	10,50	10,50	01	05,50	05,50	00	10,42	30	2	Semestre validé
181831013186	A8	N	11,80	04,70	08,40	08,30	06	10,00	15,41	06,70	07,00	09,16	04	08,00	08,00	00	14,50	14,50	02	09,27	12	1	
181833002447	A8	N	07,20	03,70	10,10	07,00	06	10,00	12,83	10,10	08,50	10,31	09	11,50	11,50	01	11,00	11,00	02	08,71	18	2	
181833011723	A8	N	01,80	01,20	03,65	02,22	00	10,00	13,08	05,80	06,00	08,14	04	08,50	08,50	00	11,00	11,00	02	05,36	06	1	
1718330060644	A8	N	13,60	12,60	12,80	13,00	18	10,00	15,41	12,30	14,00	12,80	09	15,00	15,00	01	14,00	14,00	02	13,18	30	1	Semestre validé
181833006439	A8	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	11,75	00,00	03,00	02,95	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	02	1	
161633014289	A8	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	10,00	02,00	01	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	01	1	
181833012832	A8	N	11,10	10,40	10,20	10,57	18	10,00	13,41	09,20	11,00	10,56	09	16,50	16,50	01	09,00	09,00	00	10,73	30	1	Semestre validé
181833010376	A8	N	13,69	07,90	08,45	10,01	18	10,00	12,75	10,10	09,00	10,39	09	10,50	10,50	01	06,00	06,00	00	09,68	28	2	
171733013457	A8	D	10,40	04,70	08,40	07,83	06	11,00	11,58	08,71	10,00	10,00	09	13,50	13,50	01	10,00	10,00	02	09,06	18	2	
181833011800	A8	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
1533017972	A8	D	13,70	06,70	11,00	10,47	18	10,24	10,16	09,00	04,00	08,48	04	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	09,92	25	1	
181833008136	A8	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833006487	A8	N	09,80	12,60	10,40	10,93	18	10,00	15,41	12,30	13,00	12,60	09	16,50	16,50	01	10,00	10,00	02	11,64	30	1	Semestre validé
181833009513	A9	N	00,80	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733010019	A9	D	11,80	04,40	13,75	09,98	12	10,00	10,00	11,85	06,50	10,04	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	10,12	30	1	Semestre validé
171733013645	A9	D	04,10	04,10	05,05	04,42	00	10,75	12,16	06,70	16,00	10,46	09	14,50	14,50	01	13,00	13,00	02	07,80	12	2	
171733012603	A9	D	00,75	04,30	02,85	02,63	00	10,63	10,16	07,70	14,00	10,04	09	12,00	12,00	01	09,50	09,50	00	06,17	10	1	
181833010735	A9	N	01,60	03,40	00,00	01,67	00	11,50	08,83	04,80	00,00	05,99	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,64	02	1	
181833008166	A9	N	04,80	05,20	06,45	05,48	00	10,00	11,75	10,00	08,50	10,05	09	07,50	07,50	00	10,00	10,00	02	07,48	11	2	
1533004260	A9	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733004538	A9	D	00,00	/	00,00	/	00	10,58	11,17	09,40	11,00	10,31	09	11,50	11,50	01	13,50	13,50	02	/	12	1	
181833010200	A9	N	03,80	05,70	08,75	06,08	00	10,63	12,83	08,85	13,00	10,83	09	11,00	11,00	01	06,50	06,50	00	07,82	10	2	
181833002389	A9	N	05,00	06,50	11,05	07,52	06	10,00	14,58	12,75	13,50	12,72	09	14,50	14,50	01	17,00	17,00	02	10,57	30	1	Semestre validé
181833002382	A9	N	04,20	03,30	02,80	03,43	00	11,75	11,00	07,40	03,00	08,11	04	06,00	06,00	00	05,00	05,00	00	05,14	04	1	
161633007508	A9	D	05,30	07,90	08,65	07,28	00	11,42	15,50	07,25	11,00	10,48	09	11,50	11,50	01	10,75	10,75	02	08,88	12	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF2 1	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM2 1	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833008134	A9	N	10,40	07,50	12,60	10,17	18	12,88	13,50	11,15	12,00	12,14	09	06,50	06,50	00	12,00	12,00	02	10,75	30	2	Semestre validé
181833005647	A9	N	08,80	03,65	08,10	06,85	00	10,00	11,58	11,35	11,00	11,06	09	11,00	11,00	01	12,50	12,50	02	09,00	12	2	
171833015609	A9	N	18,90	12,90	16,20	16,00	18	12,00	10,67	11,60	06,50	10,47	09	07,00	07,00	00	10,00	10,00	02	13,14	30	1	Semestre validé
1533014496	A9	D	00,00	/	00,00	/	00	10,08	12,17	00,00	10,00	06,45	05	00,00	00,00	00	10,00	10,00	02	/	07	1	
181833003291	A9	N	12,00	10,30	13,25	11,85	18	12,00	10,67	10,45	06,50	10,01	09	13,50	13,50	01	17,50	17,50	02	12,07	30	1	Semestre validé
1533031817	A9	D	00,00	/	00,00	/	00	12,83	12,37	08,33	14,00	11,17	09	13,00	13,00	01	11,50	11,50	02	/	12	1	
181833005290	A9	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	04,00	01,60	00,00	01,44	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833002566	A9	N	05,30	01,80	01,65	02,92	00	11,75	14,75	08,50	06,50	10,00	09	12,00	12,00	01	08,00	08,00	00	06,13	10	2	
171733003264	A9	T	14,60	07,30	15,35	12,42	18	10,00	06,00	11,40	10,00	09,76	07	16,50	16,50	01	16,50	16,50	02	12,36	30	1	Semestre validé
171733008749	A9	D	09,55	03,60	10,00	07,72	06	10,00	11,83	09,10	10,00	10,01	09	16,00	16,00	01	13,50	13,50	02	09,56	18	2	
181835010736	A9	N	04,50	03,90	05,80	04,73	00	11,75	12,50	11,05	04,00	10,07	09	09,50	09,50	00	10,50	10,50	02	07,26	11	1	
181833003254	A9	N	08,00	08,20	09,40	08,53	00	10,00	16,58	16,20	11,50	14,10	09	16,50	16,50	01	16,50	16,50	02	11,58	30	1	Semestre validé
181833003810	A9	N	09,58	06,31	10,00	08,63	06	10,63	12,17	10,00	13,50	11,26	09	13,00	13,00	01	13,00	13,00	02	10,17	30	2	Semestre validé
181833002513	A9	N	01,60	/	00,80	/	00	00,00	03,83	01,80	00,00	01,49	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
161633017176	A9	D	00,00	/	00,00	/	00	10,00	12,00	05,20	00,00	06,48	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	04	1	
1533012234	A9	D	01,60	03,00	02,00	02,20	00	10,63	02,83	14,05	01,00	08,51	06	07,50	07,50	00	13,50	13,50	02	05,70	08	1	
181833008175	A9	N	02,80	02,20	05,30	03,43	00	10,00	10,00	05,00	04,00	06,80	04	10,00	10,00	01	00,00	00,00	00	04,41	05	2	
181833008193	A9	N	05,00	02,80	05,00	04,27	00	10,00	12,67	07,40	00,00	07,49	04	10,00	10,00	01	08,50	08,50	00	06,05	05	2	
181833001021	B1	N	07,20	07,60	03,10	05,97	00	12,75	16,50	06,60	10,00	10,49	09	12,00	12,00	01	07,00	07,00	00	07,77	10	2	
171733017713	B1	D	05,20	05,85	06,15	05,73	00	12,37	12,00	04,80	07,50	08,29	04	09,00	09,00	00	09,00	09,00	00	07,06	04	1	
171733009929	B1	D	13,45	07,30	12,35	11,03	18	06,11	10,45	13,70	06,50	10,09	09	06,00	06,00	00	17,50	17,50	02	11,22	30	1	Semestre validé
181833001084	B1	N	11,40	07,60	11,00	10,00	18	13,50	17,33	07,80	10,50	11,39	09	13,50	13,50	01	07,00	07,00	00	10,26	30	2	Semestre validé
161633006926	B1	D	10,00	09,60	10,40	10,00	18	12,37	11,75	08,40	10,00	10,18	09	13,00	13,00	01	16,50	16,50	02	11,00	30	2	Semestre validé
181833009203	B1	N	11,40	11,20	10,15	10,92	18	13,50	16,33	07,50	08,00	10,57	09	10,00	10,00	01	05,00	05,00	00	10,06	30	2	Semestre validé
161733020681	B1	D	08,50	10,40	12,70	10,53	18	10,00	14,33	10,00	12,50	11,37	09	13,00	13,00	01	09,50	09,50	00	10,80	30	1	Semestre validé
181833007551	B1	N	14,60	12,90	11,95	13,15	18	10,50	15,33	10,90	06,00	10,73	09	06,00	06,00	00	07,50	07,50	00	11,35	30	1	Semestre validé
181833011520	B1	N	13,75	13,55	12,00	13,10	18	10,87	15,08	08,60	10,00	10,63	09	11,00	11,00	01	06,00	06,00	00	11,41	30	1	Semestre validé
181833009593	B1	N	16,25	14,90	15,00	15,38	18	10,50	14,33	14,10	14,50	13,51	09	12,50	12,50	01	13,00	13,00	02	14,38	30	1	Semestre validé
181833010382	B1	N	05,20	05,10	06,55	05,62	00	13,50	14,08	08,20	04,00	09,60	04	07,50	07,50	00	04,00	04,00	00	06,71	04	1	
171733009516	B1	D	06,20	05,90	01,00	04,37	00	10,75	10,08	07,10	06,00	08,21	04	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	06,55	07	2	
171733010755	B1	D	10,20	06,10	07,30	07,87	06	08,75	14,83	07,00	18,00	11,12	09	11,00	11,00	01	11,25	11,25	02	09,40	18	2	
181833006794	B1	N	12,35	11,60	12,35	12,10	18	12,75	16,50	13,50	07,50	12,75	09	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	12,30	30	1	Semestre validé
181833011752	B1	N	11,70	10,70	11,75	11,38	18	10,00	10,00	11,40	11,50	10,86	09	15,00	15,00	01	06,50	06,50	00	10,87	30	2	Semestre validé
171733014233	B1	D	04,00	03,80	03,20	03,67	00	10,00	13,66	01,20	10,50	07,31	05	08,00	08,00	00	11,50	11,50	02	05,92	07	1	
181833006495	B1	N	06,10	12,90	09,60	09,53	06	10,87	14,08	13,20	12,00	12,67	09	13,00	13,00	01	15,50	15,50	02	11,36	30	1	Semestre validé
181833005321	B1	N	05,35	04,70	02,50	04,18	00	10,00	16,33	05,90	05,50	08,73	04	02,00	02,00	00	08,00	08,00	00	05,84	04	2	
171733004566	B1	D	04,00	03,70	02,90	03,53	00	00,00	13,00	01,50	07,50	04,70	02	10,00	10,00	01	03,50	03,50	00	04,25	03	2	
1533019200	B1	D	04,40	03,50	04,00	03,97	00	11,91	14,88	06,20	11,00	10,04	09	12,50	12,50	01	13,50	13,50	02	07,38	12	2	
181833003191	B1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733003591	B1	D	10,00	06,60	13,40	10,00	18	10,16	11,58	10,20	10,00	10,43	09	16,00	16,00	01	12,00	12,00	02	10,71	30	2	Semestre validé
171733017638	B1	D	10,25	10,50	10,00	10,25	18	10,00	14,29	07,61	10,50	10,00	09	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	10,07	30	2	Semestre validé
181833006207	B1	N	08,65	13,30	10,70	10,88	18	12,75	17,00	11,70	10,50	12,73	09	13,50	13,50	01	18,50	18,50	02	12,48	30	1	Semestre validé
171733006564	B1	D	00,00	00,00	00,80	00,27	00	00,00	08,87	00,00	00,00	01,77	00	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	02,55	03	1	
181833000739	B1	N	11,80	10,00	08,20	10,00	18	12,00	14,50	07,60	09,00	10,14	09	13,00	13,00	01	09,00	09,00	00	10,10	30	2	Semestre validé
181833003286	B1	N	12,00	09,80	10,25	10,68	18	12,00	14,50	08,10	10,00	10,54	09	10,50	10,50	01	15,00	15,00	02	11,14	30	1	Semestre validé
161635071067	B1	D	10,10	10,00	10,85	10,32	18	12,75	12,33	08,10	10,00	10,26	09	16,00	16,00	01	10,50	10,50	02	10,65	30	1	Semestre validé
181833011478	B1	N	05,20	05,40	01,60	04,07	00	10,00	10,00	00,60	07,50	05,74	04	03,00	03,00	00	10,50	10,50	02	05,25	06	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171733007151	B1	D	10,00	07,00	13,00	10,00	18	12,37	10,36	09,14	09,00	10,00	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,00	30	2	Semestre validé
171733005526	B1	D	08,40	10,00	11,60	10,00	18	10,00	12,42	11,50	16,50	12,38	09	15,50	15,50	01	10,50	10,50	02	11,08	30	2	Semestre validé
181833004645	B1	N	11,55	09,40	12,80	11,25	18	12,00	14,50	07,50	09,00	10,10	09	12,50	12,50	01	11,00	11,00	02	10,96	30	1	Semestre validé
181833008142	B1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833004032	B2	N	12,30	15,10	10,20	12,53	18	14,63	14,37	11,75	08,00	12,10	09	10,50	10,50	01	09,50	09,50	00	11,93	30	1	Semestre validé
171733020645	B2	D	00,60	00,00	00,00	00,20	00	00,00	00,00	00,00	09,00	01,80	00	07,50	07,50	00	00,00	00,00	00	01,08	00	1	
171733005578	B2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833001031	B2	N	07,60	02,20	06,85	05,55	00	11,00	13,87	11,32	10,00	11,50	09	11,00	11,00	01	14,00	14,00	02	08,61	12	2	
181833006849	B2	N	05,20	04,20	05,65	05,02	00	06,25	10,25	05,50	11,00	07,70	03	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	06,74	06	1	
181833007669	B2	N	11,25	10,00	08,75	10,00	18	10,00	15,25	10,05	10,50	11,17	09	13,50	13,50	01	08,50	08,50	00	10,37	30	2	Semestre validé
181833008484	B2	N	14,50	10,00	15,80	13,43	18	11,00	15,75	06,60	11,50	10,29	09	07,50	07,50	00	04,50	04,50	00	11,11	30	1	Semestre validé
171733017559	B2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	12,83	06,70	00,00	05,25	02	14,50	14,50	01	13,00	13,00	02	03,93	05	1	
171733007043	B2	D	05,50	10,00	04,35	06,62	06	11,25	13,58	10,00	09,50	10,87	09	17,50	17,50	01	12,00	12,00	02	09,14	18	2	
181833002371	B2	N	11,60	09,60	11,52	10,91	18	10,00	16,25	09,20	07,50	10,43	09	12,50	12,50	01	05,50	05,50	00	10,22	30	2	Semestre validé
181833007494	B2	N	13,40	06,40	10,20	10,00	18	13,63	15,50	08,60	10,00	11,27	09	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	10,08	30	2	Semestre validé
181833009439	B2	N	08,40	11,20	07,80	09,13	06	08,63	15,62	12,30	14,50	12,67	09	19,50	19,50	01	15,50	15,50	02	11,53	30	1	Semestre validé
181833001066	B2	N	05,00	06,60	09,35	06,98	00	10,00	17,25	10,60	15,00	12,69	09	13,00	13,00	01	17,00	17,00	02	10,19	30	2	Semestre validé
181833004428	B2	N	13,40	00,00	10,30	07,90	12	06,63	15,75	18,45	18,00	15,46	09	09,00	09,00	00	17,50	17,50	02	11,32	30	1	Semestre validé
161733015682	B2	D	06,50	06,40	06,30	06,40	00	10,25	13,00	09,88	07,00	10,00	09	04,00	04,00	00	10,00	10,00	02	07,74	11	2	
181833011758	B2	N	12,20	04,00	12,75	09,65	12	14,63	15,87	07,30	14,00	11,82	09	07,00	07,00	00	10,00	10,00	02	10,17	30	1	Semestre validé
181833009224	B2	N	06,60	10,00	16,50	11,03	18	09,88	16,75	11,95	16,00	13,31	09	13,00	13,00	01	14,00	14,00	02	12,17	30	1	Semestre validé
181833012707	B2	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833007656	B2	N	10,60	09,86	12,15	10,87	18	13,63	15,50	07,60	07,50	10,37	09	13,00	13,00	01	07,00	07,00	00	10,39	30	2	Semestre validé
181833004060	B2	N	07,00	02,00	10,55	06,52	06	13,63	15,00	07,20	10,00	10,61	09	07,50	07,50	00	07,00	07,00	00	07,83	15	2	
171733007376	B2	D	08,00	01,40	05,10	04,83	00	10,00	14,33	06,60	14,00	10,31	09	17,00	17,00	01	11,00	11,00	02	07,88	12	2	
171733006486	B2	D	03,40	03,60	02,80	03,27	00	10,00	12,38	06,80	11,00	09,40	05	10,50	10,50	01	10,50	10,50	02	06,35	08	1	
171733007403	B2	D	03,20	00,00	02,80	02,00	00	10,16	13,12	04,20	00,00	06,34	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,92	04	1	
181833012666	B2	N	12,30	07,00	10,70	10,00	18	14,63	14,37	07,90	09,00	10,76	09	08,00	08,00	00	07,50	07,50	00	09,81	27	2	
181833001052	B2	N	05,80	00,00	00,00	01,93	00	00,00	10,00	04,35	07,00	05,14	02	07,00	07,00	00	00,00	00,00	00	02,95	02	2	
171733015560	B2	D	10,30	02,70	10,30	07,77	12	12,00	10,75	09,20	15,00	11,23	09	16,50	16,50	01	12,50	12,50	02	09,86	24	1	
171733007026	B2	D	04,10	00,00	12,50	05,53	06	10,00	11,08	08,55	12,50	10,14	09	11,00	11,00	01	11,00	11,00	02	07,85	18	1	
171733009391	B2	D	07,10	01,20	03,90	04,07	00	10,00	13,50	06,10	05,00	08,14	04	10,50	10,50	01	08,50	08,50	00	06,16	05	1	
181833006447	B2	N	02,80	02,80	03,00	02,87	00	06,63	10,00	04,00	00,00	04,93	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,97	02	2	
181833002679	B3	N	08,40	01,20	04,85	04,82	00	10,00	15,83	06,10	08,50	09,31	04	04,50	04,50	00	09,00	09,00	00	06,61	04	2	
171733000660	B3	D	08,85	04,05	08,25	07,05	00	10,00	14,75	10,70	11,00	11,43	09	16,00	16,00	01	14,50	14,50	02	09,74	12	2	
181833002441	B3	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833004005	B3	N	10,50	02,80	07,35	06,88	06	11,25	14,00	07,50	07,00	09,45	04	08,00	08,00	00	05,00	05,00	00	07,48	10	2	
181833007599	B3	N	11,40	08,40	09,15	09,65	06	09,50	14,25	07,10	12,00	09,99	03	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	09,75	10	1	
181833005273	B3	N	10,25	07,20	11,45	09,63	12	11,25	14,50	11,40	10,50	11,81	09	13,50	13,50	01	10,00	10,00	02	10,54	30	1	Semestre validé
171733006096	B3	D	07,00	02,40	07,60	05,67	00	08,00	12,75	08,88	11,50	10,00	09	11,50	11,50	01	05,00	05,00	00	07,21	10	2	
181833003966	B3	N	13,19	04,20	05,20	07,53	06	10,00	16,00	07,90	09,00	10,16	09	14,00	14,00	01	10,00	10,00	02	08,97	18	2	
171733009537	B3	D	12,40	05,48	05,50	07,79	06	10,00	14,33	09,09	07,50	10,00	09	14,00	14,00	01	11,00	11,00	02	09,18	18	2	
171733010782	B3	D	10,18	05,40	10,00	08,53	12	10,00	12,66	08,80	10,50	10,15	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	09,38	24	2	
171733011150	B3	D	04,20	02,80	02,80	03,27	00	00,00	14,67	04,70	11,00	07,01	03	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	05,67	06	1	
181833009977	B3	N	07,35	03,80	07,95	06,37	00	08,00	13,50	13,70	10,50	11,88	09	11,00	11,00	01	05,00	05,00	00	08,10	10	1	
171733011054	B3	D	07,40	03,40	02,50	04,43	00	10,24	13,04	05,10	11,00	08,90	05	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	07,05	08	1	
181833009218	B3	N	10,05	08,95	11,00	10,00	18	10,00	16,00	09,50	09,00	10,80	09	14,00	14,00	01	10,50	10,50	02	10,53	30	2	Semestre validé

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)				UEM 12 (crédits:9)						UED 12 (crédits:1)				Semestre 2			Observation			
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21		Moy	Total Crédits	Sess. Sem2
181833008185	B3	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	04,00	00,00	00,00	00,00	00,80	00	00,00	00,00	00	00,00	00	/	00	1	
171733018343	B3	D	15,85	05,60	08,95	10,13	18	09,00	16,58	10,90	12,50	11,98	09	10,00	10,00	01	09,00	09,00	00	10,53	30	1	Semestre validé
181833005216	B3	N	08,65	09,50	12,65	10,27	18	07,75	17,83	12,30	11,00	12,24	09	08,00	08,00	00	09,00	09,00	00	10,56	30	1	Semestre validé
181833002992	B3	N	10,25	07,75	12,00	10,00	18	10,00	16,33	08,30	10,50	10,69	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	10,32	30	2	Semestre validé
181833013271	B3	N	00,00	/	04,35	/	00	07,75	17,50	00,00	15,50	08,15	03	08,00	08,00	00	10,00	10,00	02	/	05	2	
171733009489	B3	D	03,95	02,75	07,50	04,73	00	00,00	13,25	04,50	13,00	07,05	03	08,00	08,00	00	12,00	12,00	02	06,46	05	2	
181833007616	B3	N	05,80	02,40	03,40	03,87	00	10,00	15,16	05,90	05,50	08,49	04	03,50	03,50	00	06,00	06,00	00	05,46	04	2	
181833003252	B3	N	10,45	10,15	17,05	12,55	18	09,00	17,00	13,00	10,00	12,40	09	10,50	10,50	01	09,50	09,50	00	12,03	30	1	Semestre validé
181833012686	B3	N	11,75	07,70	07,80	09,08	06	10,00	16,83	12,10	11,00	12,41	09	12,50	12,50	01	09,50	09,50	00	10,31	30	2	Semestre validé
161633016279	B3	D	10,00	07,20	09,30	08,83	06	12,75	12,25	07,50	10,00	10,00	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	09,38	18	2	
171733011066	B3	D	04,00	04,20	02,50	03,57	00	00,00	13,25	04,40	14,50	07,31	03	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	05,92	06	1	
161633010125	B3	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	11,42	05,10	10,00	06,32	03	13,00	13,00	01	10,50	10,50	02	/	06	1	
181833010133	B3	N	08,95	05,00	09,06	07,67	00	09,50	17,83	08,40	12,00	11,23	09	15,00	15,00	01	11,00	11,00	02	09,54	12	1	
17178PSE2158	B3	N	12,50	06,30	17,00	11,93	18	10,00	15,83	08,95	07,00	10,15	09	11,50	11,50	01	10,50	10,50	02	11,21	30	2	Semestre validé
181833008110	B3	N	11,55	06,29	07,90	08,58	06	11,25	15,66	09,20	09,50	10,96	09	10,00	10,00	01	13,50	13,50	02	09,94	18	2	
181833003306	B4	N	16,35	13,85	13,10	14,43	18	13,50	15,75	16,40	18,00	16,01	09	15,00	15,00	01	20,00	20,00	02	15,59	30	1	Semestre validé
181833003344	B4	N	11,00	08,10	10,90	10,00	18	12,75	14,00	11,80	05,00	11,07	09	12,50	12,50	01	06,00	06,00	00	09,99	28	2	
181833009594	B4	N	07,60	04,80	07,82	06,74	00	12,75	15,00	10,00	11,50	11,85	09	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	08,46	10	2	
181835059629	B4	N	05,05	02,70	04,60	04,12	00	10,50	12,50	09,40	09,00	10,16	09	11,50	11,50	01	06,50	06,50	00	06,61	10	2	
161633016952	B4	D	07,60	04,10	06,23	05,98	00	10,33	11,92	12,40	12,00	11,81	09	12,50	12,50	01	13,00	13,00	02	08,90	12	2	
181833007673	B4	N	10,50	07,30	13,38	10,39	18	11,50	11,00	11,20	08,50	10,68	09	12,00	12,00	01	08,50	08,50	00	10,35	30	2	Semestre validé
181833005674	B4	N	07,00	07,10	05,33	06,48	00	12,75	14,75	08,30	08,50	10,52	09	08,00	08,00	00	07,50	07,50	00	07,88	09	2	
181833004044	B4	N	03,55	02,00	04,30	03,28	00	10,00	13,00	07,40	05,50	08,66	04	06,00	06,00	00	04,50	04,50	00	05,17	04	1	
171733013892	B4	D	10,15	04,30	06,85	07,10	06	11,92	11,75	08,50	06,00	09,33	04	16,00	16,00	01	13,50	13,50	02	09,03	13	1	
181833003340	B4	N	11,25	04,20	05,72	07,06	06	13,90	14,75	12,60	11,00	12,97	09	15,00	15,00	01	17,00	17,00	02	10,43	30	1	Semestre validé
181833003084	B4	N	15,85	19,10	17,00	17,32	18	13,90	15,75	19,70	14,00	16,61	09	15,00	15,00	01	20,00	20,00	02	17,29	30	1	Semestre validé
181835065977	B4	N	10,85	09,16	10,00	10,00	18	10,00	12,75	12,60	07,50	11,09	09	14,00	14,00	01	08,50	08,50	00	10,38	30	2	Semestre validé
171733013453	B4	D	09,39	08,20	08,95	08,85	00	10,50	11,33	10,00	13,00	10,97	09	14,50	14,50	01	11,50	11,50	02	10,11	30	2	Semestre validé
161633003919	B4	D	/	00,00	02,67	/	00	00,00	00,00	00,00	12,00	02,40	01	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	01	2	
171833013200	B4	N	10,05	10,40	13,14	11,20	18	13,50	15,50	10,40	10,00	11,96	09	14,00	14,00	01	14,50	14,50	02	11,97	30	1	Semestre validé
171733011812	B4	D	07,10	05,60	07,22	06,64	00	10,33	10,00	10,70	11,00	10,55	09	16,50	16,50	01	17,50	17,50	02	09,65	12	1	
18183300607	B4	N	10,00	03,60	04,18	05,93	06	08,25	13,75	09,50	09,00	10,00	09	13,50	13,50	01	17,50	17,50	02	08,93	18	2	
171733007093	B4	D	/	00,80	04,00	/	00	00,00	10,00	04,00	06,00	04,80	02	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	/	05	1	
181833012177	B4	N	11,65	04,80	13,56	10,00	18	10,50	14,00	09,50	08,00	10,30	09	08,00	08,00	00	10,50	10,50	02	10,03	30	2	Semestre validé
181833002445	B4	N	08,10	10,00	11,90	10,00	18	13,90	10,75	10,80	10,00	11,25	09	12,50	12,50	01	09,00	09,00	00	10,40	30	2	Semestre validé
181833003201	B4	N	12,85	06,50	11,35	10,23	18	12,50	10,50	12,00	07,50	10,90	09	14,00	14,00	01	08,50	08,50	00	10,45	30	2	Semestre validé
171733006466	B4	D	06,55	03,40	06,40	05,45	00	10,83	10,17	08,00	13,00	10,00	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	07,62	12	2	
171733013878	B4	D	07,90	01,20	06,82	05,31	00	10,00	12,75	10,80	10,00	10,87	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	07,83	12	2	
181833009002	B4	N	03,00	00,80	00,80	01,53	00	10,00	03,75	04,00	04,00	05,15	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,33	02	2	
181833004038	B4	N	06,25	02,70	06,92	05,29	00	06,00	11,50	10,00	07,00	08,90	06	08,50	08,50	00	05,50	05,50	00	06,56	06	2	
181833011720	B4	N	07,60	03,00	05,17	05,26	00	11,50	11,75	08,70	10,00	10,13	09	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	07,79	12	2	
161633001117	B4	D	10,40	10,00	10,00	10,13	18	10,00	13,00	11,50	10,00	11,20	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	10,48	30	2	Semestre validé
171733006445	B4	D	09,79	09,60	11,40	10,26	18	10,00	14,83	09,84	05,50	10,00	09	05,50	05,50	00	10,00	10,00	02	09,87	29	2	
181833010081	B4	N	10,00	06,45	06,25	07,57	06	10,00	12,50	10,10	13,50	11,24	09	12,50	12,50	01	13,00	13,00	02	09,58	18	2	
181833000954	B4	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	08,25	13,50	11,20	08,00	10,43	09	13,00	13,00	01	15,00	15,00	02	10,89	30	2	Semestre validé
181833007620	B5	N	11,00	06,20	12,80	10,00	18	10,50	12,00	13,25	09,00	11,60	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	10,56	30	2	Semestre validé
171733006101	B5	D	10,50	08,20	09,40	09,37	06	11,67	13,75	12,65	13,00	12,74	09	13,50	13,50	01	05,00	05,00	00	10,09	30	1	Semestre validé

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171733000924	B5	D	04,60	02,00	05,50	04,03	00	10,00	10,85	08,33	12,50	10,00	09	10,50	10,50	01	10,50	10,50	02	06,93	12	2	
181833010085	B5	N	07,00	01,80	08,50	05,77	00	10,00	11,00	09,25	10,50	10,00	09	12,50	12,50	01	08,00	08,00	00	07,67	10	2	
171733014000	B5	D	03,90	01,60	03,00	02,83	00	00,00	10,35	00,30	00,00	02,19	02	00,00	00,00	00	11,00	11,00	02	03,44	04	1	
171733014380	B5	D	15,30	02,00	05,50	07,60	06	08,00	11,75	10,00	10,50	10,05	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	08,74	18	2	
181833003172	B5	N	04,20	02,10	04,40	03,57	00	10,00	11,33	05,80	08,50	08,29	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	04,33	04	2	
171733014915	B5	D	05,45	01,60	06,10	04,38	00	10,75	12,75	08,35	10,00	10,04	09	14,50	14,50	01	07,50	07,50	00	07,01	10	2	
181833005323	B5	N	07,35	04,90	11,80	08,02	06	10,00	11,92	09,50	15,00	11,18	09	12,50	12,50	01	08,50	08,50	00	09,27	16	2	
181833004043	B5	N	10,00	04,98	07,15	07,38	06	10,50	11,25	10,00	14,00	11,15	09	13,00	13,00	01	07,00	07,00	00	08,77	16	2	
181833008204	B5	N	10,00	06,00	14,20	10,07	18	10,00	14,08	10,50	07,00	10,42	09	10,50	10,50	01	05,50	05,50	00	09,66	28	1	
171733000688	B5	D	06,10	02,00	06,60	04,90	00	11,08	12,00	06,60	16,50	10,56	09	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	07,79	12	2	
161633016937	B5	D	09,30	05,90	10,95	08,72	06	12,33	12,19	06,70	13,00	10,18	09	11,50	11,50	01	15,00	15,00	02	10,05	30	1	Semestre validé
181833007973	B5	N	03,70	01,80	05,05	03,52	00	10,50	10,50	09,50	10,00	10,00	09	11,00	11,00	01	13,00	13,00	02	06,98	12	2	
181833011561	B5	N	11,55	09,20	11,55	10,77	18	10,75	13,08	11,25	09,00	11,07	09	16,00	16,00	01	10,00	10,00	02	11,07	30	1	Semestre validé
181833003313	B5	N	10,10	07,70	12,20	10,00	18	10,50	12,33	10,15	11,50	10,93	09	13,00	13,00	01	08,00	08,00	00	10,21	30	2	Semestre validé
171733009419	B5	D	03,90	01,80	04,90	03,53	00	10,66	13,02	07,16	12,00	10,00	09	12,00	12,00	01	05,00	05,00	00	06,11	10	2	
181833009157	B5	N	04,00	02,00	05,20	03,73	00	05,50	11,25	10,80	12,00	10,07	09	08,00	08,00	00	08,00	08,00	00	06,35	09	2	
181833005663	B5	N	07,30	04,80	10,70	07,60	06	10,00	12,42	12,50	13,00	12,08	09	11,50	11,50	01	11,00	11,00	02	09,55	18	2	
171733006102	B5	D	07,20	05,50	09,10	07,27	00	13,08	11,33	10,00	14,50	11,78	09	12,50	12,50	01	05,00	05,00	00	08,64	10	2	
181833006426	B5	N	10,05	02,00	06,40	06,15	06	10,00	11,25	09,38	10,00	10,00	09	09,00	09,00	00	09,00	09,00	00	07,79	15	2	
171733008788	B5	D	04,80	02,00	05,65	04,15	00	10,00	17,08	07,00	13,50	10,92	09	08,00	08,00	00	13,00	13,00	02	07,41	11	1	
181833012198	B5	N	11,60	03,90	11,30	08,93	12	10,00	13,92	10,65	12,50	11,54	09	12,50	12,50	01	12,00	12,00	02	10,27	30	1	Semestre validé
181833002945	B5	N	03,30	02,00	05,20	03,50	00	07,00	10,16	07,35	10,00	08,37	03	13,00	13,00	01	08,00	08,00	00	06,02	04	1	
171733003651	B5	D	10,05	07,90	12,05	10,00	18	10,00	13,08	12,20	10,00	11,50	09	18,00	18,00	01	08,00	08,00	00	10,68	30	2	Semestre validé
171733004962	B5	D	10,50	06,40	13,60	10,17	18	10,50	11,75	07,63	12,50	10,00	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	10,26	30	2	Semestre validé
171733001038	B5	D	08,95	02,20	10,35	07,17	06	12,50	13,33	06,60	12,50	10,31	09	20,00	20,00	01	14,50	14,50	02	09,71	18	1	
181833002651	B5	N																			1		Congé acad.
181833003364	B5	N	07,35	07,10	13,00	09,15	06	07,00	13,25	09,70	13,50	10,63	09	10,00	10,00	01	12,50	12,50	02	10,03	30	1	Semestre validé
181833010385	B5	N	10,10	15,70	16,15	13,98	18	10,00	14,25	13,30	11,00	12,37	09	13,00	13,00	01	15,00	15,00	02	13,57	30	1	Semestre validé
171733010024	B5	D	/	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
161733016813	B5	D	10,10	05,30	01,05	05,48	06	07,00	12,29	00,00	10,50	05,96	03	10,50	10,50	01	10,50	10,50	02	06,51	12	1	
181833003212	B5	N	09,37	07,49	11,35	09,40	06	10,00	14,58	10,50	11,50	11,42	09	11,00	11,00	01	08,50	08,50	00	09,98	16	2	
181833011793	B6	N	16,40	12,20	13,95	14,18	18	11,50	13,83	13,10	13,50	13,01	09	15,50	15,50	01	16,00	16,00	02	14,13	30	1	Semestre validé
171733009319	B6	D	15,35	08,80	10,75	11,63	18	10,00	11,33	09,15	16,00	11,13	09	13,00	13,00	01	13,00	13,00	02	11,73	30	1	Semestre validé
181833011766	B6	N	01,00	04,50	03,75	03,08	00	10,50	13,67	05,20	05,50	08,01	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	03,99	04	1	
171733009541	B6	D	11,25	07,55	11,20	10,00	18	10,00	13,75	07,60	11,50	10,09	09	13,00	13,00	01	11,50	11,50	02	10,38	30	2	Semestre validé
171733000941	B6	D	15,15	05,90	09,85	10,30	18	10,50	15,25	09,85	09,50	10,99	09	12,50	12,50	01	06,50	06,50	00	10,19	30	1	Semestre validé
181833010740	B6	N	10,00	06,96	08,80	08,59	06	11,50	13,58	09,10	10,00	10,66	09	13,50	13,50	01	13,00	13,00	02	10,00	30	2	Semestre validé
171733008906	B6	D	10,40	04,70	10,00	08,37	12	11,25	12,33	08,40	12,50	10,58	09	07,50	07,50	00	13,00	13,00	02	09,51	23	1	
181833007608	B6	N	01,75	02,00	04,95	02,90	00	10,50	12,58	06,10	08,00	08,66	04	07,00	07,00	00	11,00	11,00	02	05,79	06	2	
181833010074	B6	N	14,85	12,15	08,45	11,82	18	11,25	13,16	08,70	09,50	10,26	09	18,00	18,00	01	06,00	06,00	00	11,04	30	1	Semestre validé
181833007605	B6	N	13,85	07,30	08,85	10,00	18	11,50	14,75	08,10	09,00	10,29	09	12,50	12,50	01	05,00	05,00	00	09,64	28	2	
171733013850	B6	D	11,75	05,30	04,10	07,05	06	10,58	12,50	04,60	06,50	07,76	04	12,50	12,50	01	10,50	10,50	02	07,98	13	2	
171733004275	B6	D	09,85	07,40	07,80	08,35	00	10,00	12,66	08,40	12,50	10,39	09	17,00	17,00	01	13,50	13,50	02	10,07	30	1	Semestre validé
171733006039	B6	D	00,80	01,20	00,00	00,67	00	12,25	05,42	00,00	05,50	04,63	02	00,00	00,00	00	03,50	03,50	00	02,13	02	2	
181833008040	B6	N	14,25	06,60	09,60	10,15	18	12,25	11,08	11,09	04,50	10,00	09	13,50	13,50	01	08,00	08,00	00	10,05	30	2	Semestre validé
181833006204	B6	N	10,95	02,65	04,80	06,13	06	12,50	12,41	07,60	13,00	10,62	09	11,50	11,50	01	12,00	12,00	02	08,46	18	2	
181833005677	B6	N	16,25	11,30	07,50	11,68	18	12,75	15,00	12,10	13,50	13,09	09	14,00	14,00	01	12,00	12,00	02	12,27	30	1	Semestre validé

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation			
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF2 1	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM2 1	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2	
171733003483	B6	T	15,95	08,50	10,85	11,77	18	12,75	12,08	11,05	10,00	11,39	09	05,00	05,00	00	15,00	15,00	02	11,64	30	1	Semestre validé	
181833010400	B6	N	11,25	08,65	11,55	10,48	18	12,50	13,42	10,65	09,00	11,24	09	14,00	14,00	01	15,50	15,50	02	11,50	30	1	Semestre validé	
171733013848	B6	D	12,50	06,20	05,30	08,00	06	10,50	10,00	05,20	16,00	09,38	05	12,50	12,50	01	10,50	10,50	02	08,96	14	2		
181833010782	B6	N	01,10	01,20	01,60	01,30	00	00,00	05,83	00,00	07,50	02,67	00	06,00	06,00	00	00,00	00,00	00	01,83	00	1		
181833008003	B6	N	08,60	05,30	07,35	07,08	00	11,50	12,50	09,50	07,00	10,00	09	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	08,10	10	2		
171733014423	B6	D	08,90	04,80	07,80	07,17	00	12,08	14,08	07,75	16,50	11,63	09	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	09,24	12	2		
181833012200	B6	N	13,25	06,40	09,25	09,63	06	12,50	12,92	14,15	13,00	13,34	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	10,94	30	1	Semestre validé	
181833003289	B6	N	12,65	07,10	10,25	10,00	18	12,75	10,58	10,78	10,00	10,98	09	05,50	05,50	00	08,50	08,50	00	09,85	27	2		
171733015145	B6	D	13,85	04,10	12,05	10,00	18	10,33	12,35	07,20	15,00	10,42	09	10,00	10,00	01	12,75	12,75	02	10,45	30	2	Semestre validé	
181833010189	B6	N	15,40	03,95	12,30	10,55	18	11,50	05,42	06,85	03,50	06,82	02	08,50	08,50	00	13,50	13,50	02	09,68	22	2		
181833005248	B6	N	05,45	05,20	06,75	05,80	00	12,50	12,33	07,70	10,00	10,05	09	11,50	11,50	01	16,00	16,00	02	08,58	12	2		
171733012601	B6	D	07,70	03,90	06,20	05,93	00	10,91	12,16	06,65	11,00	09,47	05	12,50	12,50	01	11,00	11,00	02	07,96	08	1		
171833016265	B6	N	15,60	07,60	05,90	09,70	06	10,50	13,00	09,30	11,00	10,62	09	15,00	15,00	01	09,00	09,00	00	10,20	30	1	Semestre validé	
171733001225	B6	D	12,85	02,00	11,50	08,78	12	10,33	14,08	12,10	12,00	12,12	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	10,13	30	1	Semestre validé	
181833003234	B6	N	13,25	03,45	13,30	10,00	18	11,25	14,06	08,20	10,00	10,34	09	11,00	11,00	01	09,00	09,00	00	10,04	30	2	Semestre validé	
1533018023	B6	D	00,00	/	00,00	/	00	11,00	13,50	00,00	12,00	07,30	05	11,00	11,00	01	12,00	12,00	02	/	08	1		
181833001008	B6	N	05,80	04,40	07,10	05,77	00	11,25	10,00	07,25	10,00	09,15	05	09,00	09,00	00	09,00	09,00	00	07,33	05	2		
181833010042	B7	N	10,00	10,30	09,70	10,00	18	11,13	14,58	07,50	10,50	10,24	09	09,00	09,00	00	14,50	14,50	02	10,54	30	2	Semestre validé	
18188SDN3975	B7	E																					1	Congé acad.
171733011114	B7	D	08,30	07,30	06,85	07,48	00	10,88	12,91	07,36	11,50	10,00	09	11,50	11,50	01	07,50	07,50	00	08,46	10	2		
171833016252	B7	N	19,40	18,00	18,40	18,60	18	11,25	15,66	16,00	05,50	12,88	09	12,50	12,50	01	08,00	08,00	00	15,31	30	1	Semestre validé	
171733010659	B7	D	04,00	00,00	01,20	01,73	00	12,25	12,83	04,00	00,00	06,62	04	00,00	00,00	00	11,00	11,00	02	04,16	06	1		
181833005266	B7	N	12,40	12,25	08,40	11,02	18	11,25	15,50	07,70	07,50	09,93	04	12,00	12,00	01	04,50	04,50	00	09,99	23	1		
181833005665	B7	N	10,30	11,00	09,80	10,37	18	10,88	14,58	09,40	10,50	10,95	09	15,50	15,50	01	11,00	11,00	02	10,92	30	1	Semestre validé	
161833014222	B7	T	02,80	00,00	00,00	00,93	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,49	00	1		
161733015690	B7	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	12,92	04,40	12,50	/	03	11,00	11,00	01	11,50	11,50	02	/	06	1		
171733015139	B7	D	10,00	08,00	08,85	08,95	06	11,17	11,50	10,80	08,00	10,45	09	17,00	17,00	01	16,50	16,50	02	10,75	30	1	Semestre validé	
181833002708	B7	N	15,90	15,20	09,80	13,63	18	10,88	16,66	15,50	08,00	13,31	09	10,50	10,50	01	14,50	14,50	02	13,46	30	1	Semestre validé	
181833008181	B7	N	10,80	10,00	09,20	10,00	18	12,25	14,91	09,30	11,00	11,35	09	10,50	10,50	01	04,50	04,50	00	09,78	28	2		
18188ZWE5026	B7	E																					1	Congé acad.
181833008999	B7	N	14,65	07,90	07,45	10,00	18	11,13	13,83	07,25	09,00	09,69	04	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	10,17	30	2	Semestre validé	
181833010722	B7	N	12,50	10,90	06,60	10,00	18	11,25	15,91	06,40	10,50	10,09	09	09,00	09,00	00	13,00	13,00	02	10,32	30	1	Semestre validé	
161633006346	B7	D	11,50	10,00	08,50	10,00	18	10,00	14,42	12,80	09,50	11,90	09	07,50	07,50	00	13,00	13,00	02	10,77	30	2	Semestre validé	
171733005248	B7	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	00,00	00,00	00,00	02,00	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,59	02	1		
181833006414	B7	N	08,70	04,30	05,15	06,05	00	11,25	14,83	07,85	08,50	10,06	09	11,00	11,00	01	11,00	11,00	02	08,10	12	1		
171733014945	B7	D	10,00	10,00	10,00	10,00	18	10,00	12,83	08,59	10,00	10,00	09	11,50	11,50	01	06,50	06,50	00	09,68	28	2		
181833004572	B7	N	11,30	08,70	09,55	09,85	06	11,13	13,58	09,90	11,00	11,10	09	12,00	12,00	01	09,00	09,00	00	10,24	30	1	Semestre validé	
161635071150	B7	T	00,00	00,00	00,00	00,20	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	05,00	05,00	00	/	00	1		
181833006440	B7	N	03,30	00,30	00,00	01,20	00	00,00	00,00	00,60	03,00	00,84	00	10,00	10,00	01	00,00	00,00	00	01,47	01	1		
171733011065	B7	D	12,00	08,10	12,10	10,73	18	10,00	11,83	13,70	15,50	12,95	09	09,50	09,50	00	15,50	15,50	02	11,87	30	1	Semestre validé	
181833009988	B7	N	10,00	10,20	09,80	10,00	18	11,25	15,25	10,50	10,00	11,50	09	11,00	11,00	01	09,00	09,00	00	10,38	30	2	Semestre validé	
181833003255	B7	N	05,00	02,90	00,15	02,68	00	11,25	10,00	02,15	02,50	05,61	04	12,50	12,50	01	04,50	04,50	00	04,34	05	1		
181833010122	B7	N	10,00	10,30	09,70	10,00	18	11,25	16,08	07,90	08,00	10,23	09	12,50	12,50	01	14,50	14,50	02	10,74	30	2	Semestre validé	
171733009613	B7	D	14,30	12,85	10,40	12,52	18	11,00	10,10	12,35	08,50	10,86	09	11,50	11,50	01	07,50	07,50	00	11,38	30	1	Semestre validé	
181833011726	B7	N	06,80	05,20	04,80	05,60	00	11,25	14,33	06,20	11,00	09,80	05	07,50	07,50	00	06,50	06,50	00	07,05	05	1		
1533001342	B7	D	02,00	00,00	00,00	00,67	00	10,50	14,75	04,60	00,00	06,89	04	11,00	11,00	01	00,00	00,00	00	03,03	05	1		
181833001045	B8	N	18,30	15,00	16,35	16,55	18	14,00	17,50	13,20	13,50	14,28	09	11,00	11,00	01	12,00	12,00	02	15,02	30	1	Semestre validé	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171733004273	B8	D	10,10	08,00	10,60	09,57	12	10,00	12,99	06,25	12,00	09,50	05	17,50	17,50	01	10,00	10,00	02	10,06	30	1	Semestre validé
181833002385	B8	N	07,30	05,20	07,40	06,63	00	10,00	13,00	07,20	10,00	09,48	05	12,50	12,50	01	15,00	15,00	02	08,80	08	2	
161633039896	B8	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,67	11,75	04,40	00,00	06,24	04	10,00	10,00	01	13,50	13,50	02	04,01	07	1	
181833007612	B8	N	06,60	04,90	03,95	05,15	00	11,00	10,50	07,70	08,00	08,98	04	12,00	12,00	01	04,50	04,50	00	06,60	05	1	
181833008525	B8	N	13,85	08,30	12,15	11,43	18	14,00	16,50	10,30	12,50	12,72	09	12,50	12,50	01	13,00	13,00	02	12,06	30	1	Semestre validé
181833012988	B8	N	12,95	12,50	08,65	11,37	18	11,00	12,75	08,95	05,00	09,33	04	12,00	12,00	01	08,50	08,50	00	10,47	30	1	Semestre validé
181833002725	B8	N	09,05	16,40	10,00	11,82	18	13,50	15,75	13,05	08,50	12,77	09	10,50	10,50	01	15,50	15,50	02	12,45	30	1	Semestre validé
1533011577	B8	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	00,00	04,80	00,00	03,92	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,15	02	1	
181833009194	B8	N	10,15	08,20	08,90	09,08	06	14,00	18,00	11,30	18,00	14,52	09	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	11,23	30	1	Semestre validé
171733000966	B8	D	09,55	12,00	06,70	09,42	06	11,08	15,50	08,70	12,50	11,30	09	11,50	11,50	01	10,75	10,75	02	10,25	30	1	Semestre validé
181833008105	B8	N	13,05	15,00	08,95	12,33	18	11,00	14,50	09,60	08,00	10,54	09	12,00	12,00	01	15,50	15,50	02	12,16	30	1	Semestre validé
181833011477	B8	N	08,80	12,20	10,75	10,58	18	14,00	14,25	09,45	11,00	11,63	09	12,00	12,00	01	13,00	13,00	02	11,26	30	1	Semestre validé
181833009164	B8	N	01,50	04,60	05,70	03,93	00	10,63	13,50	04,45	04,50	07,51	04	06,50	06,50	00	05,00	05,00	00	05,26	04	1	
181833003926	B8	N	10,10	10,20	09,70	10,00	18	10,63	12,75	10,06	06,50	10,00	09	11,50	11,50	01	08,00	08,00	00	09,85	28	2	
171733000870	B8	D	08,80	10,00	10,30	09,70	12	13,16	15,16	07,80	11,00	10,98	09	14,50	14,50	01	13,00	13,00	02	10,75	30	1	Semestre validé
181833012726	B8	N	05,00	04,00	03,40	04,13	00	/	06,50	05,60	01,00	/	00	02,00	02,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733009538	B8	D	08,50	07,10	06,60	07,40	00	10,63	15,83	08,20	08,00	10,17	09	05,50	05,50	00	07,00	07,00	00	08,06	09	1	
181833011782	B8	N	12,80	13,40	09,30	11,83	18	12,75	15,50	11,70	12,50	12,83	09	14,00	14,00	01	07,00	07,00	00	11,69	30	1	Semestre validé
181833008132	B8	N	10,00	05,90	06,75	07,55	06	10,00	13,50	11,20	10,00	11,18	09	12,50	12,50	01	13,50	13,50	02	09,61	18	2	
171733010642	B8	D	12,80	05,50	11,70	10,00	18	10,00	12,75	08,63	10,00	10,00	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	10,09	30	2	Semestre validé
181833003133	B8	N	05,40	05,70	05,10	05,40	00	12,38	15,00	10,30	08,50	11,30	09	12,00	12,00	01	08,00	08,00	00	07,83	10	2	
181833008906	B8	N	07,90	05,70	06,30	06,63	00	12,75	12,00	08,90	16,00	11,71	09	05,50	05,50	00	09,00	09,00	00	08,34	09	2	
171833015196	B8	N	11,55	06,90	11,55	10,00	18	13,50	17,00	08,50	02,50	10,00	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,00	30	2	Semestre validé
181833003303	B8	N	04,20	04,60	00,00	02,93	00	07,85	10,00	08,40	03,00	07,53	02	06,00	06,00	00	06,00	06,00	00	04,83	02	2	
171733005505	B8	D	12,75	07,60	08,15	09,50	06	11,83	12,12	09,35	10,50	10,63	09	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	10,19	30	1	Semestre validé
181833001015	B8	N	07,45	04,60	05,35	05,80	00	10,00	12,00	07,10	12,00	09,64	05	08,00	08,00	00	18,50	18,50	02	08,55	07	2	
181833000627	B8	N	06,70	06,10	06,00	06,27	00	10,00	14,75	08,65	10,00	10,41	09	12,00	12,00	01	08,00	08,00	00	08,03	10	2	
181833010662	B8	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733003662	B8	D	05,20	04,60	01,80	03,87	00	10,00	12,50	06,10	09,00	08,74	04	02,00	02,00	00	04,00	04,00	00	05,21	04	1	
181833003125	B9	N	12,40	02,30	09,60	08,10	06	10,00	12,25	14,89	12,00	12,80	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	09,82	18	2	
171733013924	B9	D	10,70	09,34	09,97	10,00	18	10,88	11,33	10,00	14,00	11,24	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	10,48	30	2	Semestre validé
181833011868	B9	N	14,20	06,00	09,15	09,78	06	09,13	12,00	09,00	13,00	10,43	09	09,00	09,00	00	10,50	10,50	02	10,01	30	1	Semestre validé
181833003200	B9	N	19,00	16,10	15,43	16,84	18	13,50	14,75	17,85	13,00	15,39	09	18,00	18,00	01	18,00	18,00	02	16,62	30	1	Semestre validé
181833003943	B9	N	11,00	06,00	06,23	07,74	06	05,25	11,25	09,90	15,00	10,26	09	15,50	15,50	01	13,50	13,50	02	09,62	18	1	
171733005993	B9	D	14,50	05,00	12,10	10,53	18	12,63	10,42	08,30	12,50	10,43	09	15,00	15,00	01	11,25	11,25	02	10,85	30	1	Semestre validé
181833004031	B9	N	07,10	03,40	03,87	04,79	00	05,25	14,75	08,20	08,00	08,88	02	13,00	13,00	01	08,50	08,50	00	06,91	03	2	
181833001010	B9	N	06,10	04,70	02,50	04,43	00	05,25	10,75	06,70	08,00	07,48	02	10,50	10,50	01	15,50	15,50	02	06,99	05	1	
181833008153	B9	N	10,10	09,90	12,35	10,78	18	10,00	10,50	12,10	06,50	10,24	09	11,00	11,00	01	05,50	05,50	00	10,01	30	2	Semestre validé
171733000911	B9	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733006013	B9	D	10,60	07,90	09,05	09,18	06	10,00	13,00	07,25	12,50	10,00	09	12,50	12,50	01	12,50	12,50	02	10,01	30	1	Semestre validé
181833000980	B9	N	19,10	18,80	15,92	17,94	18	09,13	15,25	13,60	11,00	12,52	09	16,50	16,50	01	11,00	11,00	02	15,44	30	1	Semestre validé
181833006393	B9	N	10,20	03,60	11,70	08,50	12	05,25	06,25	09,60	13,00	08,74	01	11,00	11,00	01	14,50	14,50	02	09,42	16	2	
181833003782	B9	N	10,00	08,20	09,38	09,19	06	10,88	10,00	11,00	12,50	11,08	09	13,00	13,00	01	07,50	07,50	00	09,77	16	2	
171733010674	B9	D	04,60	/	02,20	/	00	11,58	12,16	12,90	11,50	12,21	09	12,50	12,50	01	12,00	12,00	02	/	12	1	
171733007350	B9	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833003224	B9	N	12,30	07,10	08,13	09,18	06	13,50	10,00	09,60	10,00	10,54	09	12,00	12,00	01	18,00	18,00	02	10,78	30	1	Semestre validé
181833010714	B9	N	18,40	13,20	09,97	13,86	18	09,13	06,25	12,00	10,00	09,88	05	14,50	14,50	01	15,00	15,00	02	12,86	30	1	Semestre validé

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)				UEM 12 (crédits:9)						UED 12 (crédits:1)				Semestre 2			Observation			
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF2 1	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM2 1	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21		Moy	Total Crédits	Sess. Sem2
1533005837	B9	D	00,00	/	00,00	/	00	10,66	12,25	04,40	12,00	08,74	05	00,00	00,00	00	11,50	11,50	02	/	07	1	
171733007986	B9	D	00,00	01,20	00,00	00,40	00	00,00	12,50	04,00	10,00	06,10	03	14,50	14,50	01	13,50	13,50	02	04,45	06	1	
181833003341	B9	N	18,60	16,40	15,12	16,71	18	13,50	12,25	18,90	13,50	15,41	09	10,00	10,00	01	19,00	19,00	02	16,20	30	1	Semestre validé
181833005689	B9	N	13,00	08,70	08,82	10,17	18	09,13	12,25	10,40	08,50	10,14	09	12,50	12,50	01	12,50	12,50	02	10,57	30	1	Semestre validé
181833000748	B9	N	10,00	05,63	06,48	07,37	06	10,88	10,00	11,10	13,50	11,32	09	15,00	15,00	01	12,50	12,50	02	09,58	18	2	
161633015289	B9	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	11,83	00,00	00,00	02,37	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	02	1	
18188ZWE5045	B9	E																				1	Congé acad.
181833003240	B9	N	14,11	07,10	05,93	09,05	06	13,50	10,00	08,80	08,00	09,82	04	11,50	11,50	01	14,00	14,00	02	10,00	30	1	Semestre validé
171733014411	B9	D	00,00	/	00,00	/	00	11,08	11,35	00,00	04,00	05,29	04	13,00	13,00	01	00,00	00,00	00	/	05	1	
181833006862	B9	N	12,80	04,40	05,68	07,63	06	07,88	10,00	11,70	16,00	11,46	09	13,00	13,00	01	12,50	12,50	02	09,64	18	1	
181833003190	B9	N	18,75	10,20	08,45	12,47	18	13,50	12,75	14,50	15,50	14,15	09	11,00	11,00	01	14,50	14,50	02	13,11	30	1	Semestre validé
181833007663	C1	N	10,40	10,00	13,20	11,20	18	10,75	13,25	08,80	10,50	10,42	09	13,00	13,00	01	09,00	09,00	00	10,82	30	2	Semestre validé
171733007959	C1	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	12,00	00,00	00,00	02,40	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,71	02	1	
181833010699	C1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	10,00	00,00	00,00	02,00	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,59	02	1	
181833008109	C1	N	11,20	05,20	04,50	06,97	06	10,00	13,00	10,00	07,00	10,00	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	08,39	18	2	
171733020794	C1	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833006819	C1	N	06,10	07,00	06,25	06,45	00	10,00	13,00	06,00	07,00	08,40	04	07,00	07,00	00	11,50	11,50	02	07,65	06	1	
181833001020	C1	N	12,00	04,75	13,25	10,00	18	10,88	12,50	06,40	05,50	08,34	04	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	09,57	25	2	
171733000843	C1	D	08,40	04,20	10,00	07,53	06	11,83	11,00	08,59	10,00	10,00	09	13,00	13,00	01	11,00	11,00	02	08,99	18	2	
181833011866	C1	N	12,40	07,55	12,30	10,75	18	12,50	12,40	10,20	13,50	11,76	09	12,00	12,00	01	07,00	07,00	00	10,68	30	2	Semestre validé
171733006474	C1	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	04,00	00,80	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,24	00	1	
181833010737	C1	N	13,20	08,70	11,85	11,25	18	10,00	14,25	08,20	09,50	10,03	09	13,25	13,25	01	10,50	10,50	02	10,92	30	2	Semestre validé
161633011028	C1	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	13,07	00,00	11,00	06,81	05	10,50	10,50	01	13,00	13,00	02	04,15	08	1	
181833008210	C1	N	17,70	10,00	18,90	15,53	18	10,00	13,15	08,20	06,00	09,11	04	08,50	08,50	00	07,00	07,00	00	12,23	30	1	Semestre validé
171733013708	C1	D	02,10	05,40	05,40	04,30	00	10,00	14,15	06,30	10,50	09,45	05	10,00	10,00	01	11,50	11,50	02	07,00	08	2	
181833009223	C1	N	05,80	03,40	05,05	04,75	00	10,00	13,25	05,50	06,00	08,05	04	06,00	06,00	00	09,50	09,50	00	06,35	04	1	
171733007813	C1	D	10,40	07,30	12,30	10,00	18	12,25	08,75	08,60	13,00	10,24	09	17,50	17,50	01	15,00	15,00	02	11,10	30	2	Semestre validé
181833010780	C1	N	10,00	08,50	14,20	10,90	18	11,50	10,15	03,65	12,00	08,19	05	14,00	14,00	01	08,00	08,00	00	09,94	24	2	
181833001040	C1	N	06,30	05,85	06,70	06,28	00	11,63	10,08	09,15	10,00	10,00	09	11,50	11,50	01	07,00	07,00	00	07,77	10	2	
181833003343	C1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	10,75	00,00	00,00	02,15	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,63	02	1	
181833002898	C1	N	11,40	05,25	13,35	10,00	18	11,63	10,83	10,02	07,50	10,00	09	12,00	12,00	01	12,00	12,00	02	10,35	30	2	Semestre validé
171733002848	C1	D	03,40	04,25	10,20	05,95	06	11,59	12,08	07,90	15,00	10,89	09	06,00	06,00	00	06,50	06,50	00	07,47	15	1	
181833010409	C1	N	09,40	07,95	14,35	10,57	18	10,00	13,00	11,40	06,00	10,36	09	15,50	15,50	01	09,00	09,00	00	10,61	30	1	Semestre validé
161633004741	C1	D	13,00	07,00	11,70	10,57	18	11,16	13,58	07,90	10,00	10,11	09	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	10,66	30	2	Semestre validé
181833009007	C1	N	11,30	05,90	12,55	09,92	12	10,75	14,08	10,00	14,50	11,87	09	10,00	10,00	01	11,50	11,50	02	10,68	30	1	Semestre validé
181833003049	C1	N	12,80	10,10	07,10	10,00	18	12,50	14,50	10,60	11,50	11,94	09	14,00	14,00	01	14,00	14,00	02	11,28	30	1	Semestre validé
161633010094	C1	D	13,04	07,80	10,00	10,28	18	08,38	13,25	04,20	10,00	08,01	03	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	09,94	24	2	
171833017241	C1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	10,75	00,00	00,00	02,15	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,63	02	1	
181833005619	C1	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	10,75	12,00	08,20	14,00	10,63	09	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	10,57	30	2	Semestre validé
181833007498	C1	N	12,00	08,00	10,00	10,00	18	10,00	12,75	10,13	07,00	10,00	09	14,50	14,50	01	08,50	08,50	00	10,09	30	2	Semestre validé
171733001048	C1	D	10,00	05,35	06,85	07,40	06	08,18	13,75	08,30	12,50	10,21	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	08,68	18	2	
181833004618	C1	N	08,80	10,00	11,85	10,22	18	10,88	14,00	10,20	09,50	10,96	09	15,50	15,50	01	11,50	11,50	02	10,90	30	2	Semestre validé
171733002607	C1	D	05,20	05,95	06,25	05,80	00	05,50	11,33	12,50	15,00	11,37	09	13,00	13,00	01	10,75	10,75	02	08,44	12	2	
181833005287	C1	N	09,00	09,70	14,60	11,10	18	12,50	13,25	12,30	12,50	12,57	09	11,00	11,00	01	12,50	12,50	02	11,69	30	1	Semestre validé
181833007668	C2	N	00,80	00,00	03,30	01,37	00	00,00	11,00	02,40	09,00	04,96	02	01,00	01,00	00	00,00	00,00	00	02,24	02	1	
171733013411	C2	D	10,40	03,50	11,87	08,59	12	10,01	13,75	07,70	12,50	10,33	09	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	09,73	24	2	
181833002477	C2	N	11,90	09,30	11,80	11,00	18	10,13	14,00	10,50	09,00	10,83	09	08,50	08,50	00	05,50	05,50	00	10,15	30	2	Semestre validé

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2				Observation	
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy	Total Crédits		Sess. Sem2
171733009335	C2	D	13,95	05,50	10,55	10,00	18	10,16	11,16	10,00	11,00	10,47	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	10,25	30	2	Semestre validé
171733004500	C2	D	14,30	04,80	10,90	10,00	18	10,25	14,87	09,90	07,50	10,48	09	08,50	08,50	00	06,50	06,50	00	09,64	27	2	
181833007662	C2	N	12,65	04,90	12,45	10,00	18	10,25	11,00	11,88	05,00	10,00	09	13,50	13,50	01	09,00	09,00	00	10,09	30	2	Semestre validé
181833007578	C2	N	06,85	02,30	06,10	05,08	00	00,00	13,00	10,00	10,50	08,70	07	14,00	14,00	01	11,00	11,00	02	07,37	10	2	
171733004269	C2	D	14,00	02,90	09,10	08,67	06	10,36	14,00	10,60	07,00	10,51	09	14,50	14,50	01	13,50	13,50	02	10,12	30	1	Semestre validé
181833011814	C2	N	07,80	07,70	07,90	07,80	00	07,00	11,00	10,80	11,00	10,12	09	14,00	14,00	01	05,50	05,50	00	08,58	10	2	
181833009503	C2	N	14,85	09,60	08,30	10,92	18	08,88	15,00	09,90	11,00	10,94	09	10,00	10,00	01	15,50	15,50	02	11,41	30	1	Semestre validé
181833005678	C2	N	14,70	10,00	10,00	11,57	18	07,00	12,00	11,40	03,00	08,96	06	11,00	11,00	01	07,00	07,00	00	10,23	30	2	Semestre validé
181833008164	C2	N	00,00	00,00	03,55	01,18	00	00,00	12,50	00,00	00,00	02,50	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,36	02	1	
161633020703	C2	D	10,10	01,70	10,00	07,27	12	12,25	10,00	14,75	11,50	12,65	09	06,00	06,00	00	15,50	15,50	02	09,74	23	2	
181833009155	C2	N	15,30	07,30	10,10	10,90	18	10,00	14,00	11,00	04,00	10,00	09	05,00	05,00	00	06,00	06,00	00	09,71	27	2	
161633018645	C2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833000765	C2	N	02,60	00,80	03,00	02,13	00	11,00	13,00	08,00	02,00	08,40	04	03,00	03,00	00	09,00	09,00	00	04,84	04	1	
181833003955	C2	N	00,00	00,60	00,00	00,20	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,11	00	1	
181833006872	C2	N	15,85	01,81	06,65	08,10	06	11,38	11,00	07,70	11,50	09,86	05	11,50	11,50	01	11,00	11,00	02	09,16	14	2	
171733013925	C2	D	00,40	02,20	02,60	01,73	00	11,50	10,25	06,80	10,00	09,07	05	17,50	17,50	01	11,50	11,50	02	05,97	08	1	
181833010715	C2	N	16,40	05,80	10,40	10,87	18	10,25	13,00	12,00	12,50	11,95	09	14,50	14,50	01	08,00	08,00	00	11,06	30	1	Semestre validé
161633011012	C2	D	15,10	05,50	11,00	10,53	18	11,38	10,25	07,60	05,00	08,37	04	05,50	05,50	00	05,00	05,00	00	08,95	22	1	
181833003892	C2	N	16,05	05,00	08,96	10,00	18	10,13	12,00	13,20	06,50	11,01	09	12,00	12,00	01	08,00	08,00	00	10,18	30	2	Semestre validé
181833016481	C2	N	00,00	02,70	00,00	00,90	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,48	00	1	
171733009554	C2	D	14,45	06,40	10,80	10,55	18	13,33	10,16	09,00	02,50	08,80	04	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,00	25	1	
181833012187	C2	N	17,90	07,40	17,40	14,23	18	08,88	15,00	06,30	17,00	10,70	09	10,00	10,00	01	08,50	08,50	00	12,27	30	1	Semestre validé
171733009533	C2	D	05,80	05,20	07,90	06,30	00	11,16	13,08	07,30	06,00	08,97	04	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	07,74	07	2	
181833006432	C2	N	14,60	05,20	08,70	09,50	06	08,25	14,00	09,80	03,50	09,07	02	11,00	11,00	01	07,00	07,00	00	09,17	09	1	
181833007560	C2	N	10,00	02,90	06,50	06,47	06	07,50	12,50	08,50	06,50	08,70	02	10,00	10,00	01	08,50	08,50	00	07,57	09	2	
171733010742	C2	D	05,20	00,80	00,00	02,00	00	00,00	10,00	00,00	14,50	04,90	03	14,50	14,50	01	15,50	15,50	02	05,18	06	1	
181833008178	C2	N	03,75	04,20	06,55	04,83	00	11,25	12,50	09,50	04,50	09,45	04	05,00	05,00	00	05,00	05,00	00	06,22	04	2	
181833018883	C2	N	16,40	11,00	11,65	13,02	18	08,88	15,00	13,80	12,50	12,80	09	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	12,13	30	1	Semestre validé
161633017243	C2	D	13,10	07,00	11,62	10,57	18	10,00	10,16	08,70	14,00	10,31	09	13,50	13,50	01	08,00	08,00	00	10,37	30	1	Semestre validé
181833007520	C3	N	04,40	03,40	05,05	04,28	00	07,67	12,75	04,90	02,00	06,44	02	08,00	08,00	00	07,00	07,00	00	05,46	02	1	
171733007415	C3	D	06,10	11,20	12,70	10,00	18	11,66	12,66	07,84	10,00	10,00	09	19,50	19,50	01	11,50	11,50	02	10,74	30	2	Semestre validé
171733007313	C3	D	09,40	08,40	11,59	09,80	06	11,58	11,67	08,38	10,00	10,00	09	10,50	10,50	01	09,50	09,50	00	09,86	16	2	
181833011570	C3	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	03,00	00,00	00,00	00,00	00,60	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,18	00	1	
171733014261	C3	D	10,05	08,80	09,88	09,58	06	11,33	14,08	08,70	08,00	10,16	09	10,00	10,00	01	12,00	12,00	02	10,06	30	2	Semestre validé
181833006425	C3	N	06,40	03,90	05,95	05,42	00	06,00	14,41	10,30	09,00	10,00	09	00,00	00,00	00	06,50	06,50	00	06,57	09	2	
181833007972	C3	N	10,05	08,30	11,80	10,05	18	07,67	13,25	14,00	14,50	12,68	09	11,00	11,00	01	15,50	15,50	02	11,52	30	1	Semestre validé
171733003624	C3	D	10,30	08,40	11,30	10,00	18	10,00	16,13	12,10	06,50	11,37	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	10,55	30	2	Semestre validé
181833011522	C3	N	10,10	08,03	09,30	09,14	06	07,00	12,75	10,15	10,00	10,01	09	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	09,87	18	2	
171733003666	C3	D	08,90	07,55	09,05	08,50	00	12,33	14,00	06,10	17,50	11,21	09	11,50	11,50	01	16,00	16,00	02	10,35	30	1	Semestre validé
181833002817	C3	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	07,00	00,00	00,90	08,50	03,46	00	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	02,49	01	1	
181833006438	C3	N	10,60	09,40	10,00	10,00	18	10,00	14,41	10,40	08,00	10,64	09	07,00	07,00	00	08,00	08,00	00	09,78	27	2	
181833000595	C3	N	09,10	11,00	10,50	10,20	18	10,00	14,41	11,80	14,50	12,50	09	13,50	13,50	01	14,50	14,50	02	11,58	30	1	Semestre validé
171733009497	C3	D	15,40	07,30	09,55	10,75	18	12,83	12,41	10,00	07,50	10,55	09	11,00	11,00	01	10,50	10,50	02	10,68	30	1	Semestre validé
181833013224	C3	N	10,15	03,20	10,10	07,82	12	10,00	14,41	07,70	14,00	10,76	09	12,50	12,50	01	08,50	08,50	00	09,04	22	2	
161633000724	C3	D	12,75	04,25	13,00	10,00	18	03,00	13,04	10,99	12,00	10,00	09	05,50	05,50	00	11,00	11,00	02	09,85	29	2	
181833003199	C3	N	08,95	02,65	04,20	05,27	00	04,00	10,00	07,10	10,50	07,74	03	07,00	07,00	00	07,00	07,00	00	06,30	03	2	
171733001164	C3	D	10,20	08,20	11,80	10,07	18	05,00	10,00	10,00	09,00	08,80	06	14,00	14,00	01	00,00	00,00	00	08,74	25	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833007344	C3	N	10,10	10,00	07,70	09,27	12	12,50	14,91	06,80	13,00	10,80	09	14,00	14,00	01	12,50	12,50	02	10,38	30	1	Semestre validé
181833009589	C3	N	09,30	12,40	09,15	10,28	18	10,00	14,08	09,90	10,00	10,78	09	10,50	10,50	01	14,00	14,00	02	10,88	30	2	Semestre validé
161633018986	C3	D	10,50	07,40	12,60	10,17	18	10,06	11,50	09,22	10,00	10,00	09	06,00	06,00	00	10,00	10,00	02	09,85	29	2	
181833006956	C3	N	06,00	02,50	07,65	05,38	00	10,00	12,75	08,63	10,00	10,00	09	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	07,32	10	2	
161635068084	C3	D	12,45	02,95	14,60	10,00	18	04,00	12,91	08,10	10,50	08,72	03	13,00	13,00	01	12,00	12,00	02	10,04	30	2	Semestre validé
181833008104	C3	N	10,00	06,30	08,50	08,27	06	07,67	12,75	10,00	12,00	10,48	09	12,50	12,50	01	20,00	20,00	02	10,55	30	1	Semestre validé
181833006443	C3	N	11,05	10,00	08,95	10,00	18	12,50	15,33	12,00	09,50	12,27	09	04,50	04,50	00	07,50	07,50	00	10,05	30	2	Semestre validé
161633009032	C3	D	11,23	06,50	13,60	10,44	18	10,58	17,16	07,10	08,00	09,99	04	14,00	14,00	01	11,50	11,50	02	10,64	30	2	Semestre validé
181833001067	C3	N	09,20	05,00	13,85	09,35	06	08,00	14,41	11,30	15,50	12,10	09	14,00	14,00	01	17,50	17,50	02	11,39	30	1	Semestre validé
181833007591	C3	N	06,00	01,60	06,10	04,57	00	10,00	12,75	08,63	10,00	10,00	09	10,50	10,50	01	06,50	06,50	00	06,74	10	2	
181833006392	C3	N	07,30	05,15	07,85	06,77	00	12,50	15,33	06,40	10,00	10,13	09	10,00	10,00	01	13,50	13,50	02	08,74	12	2	
171733006529	C3	D	12,75	06,95	10,30	10,00	18	11,67	13,00	07,67	10,00	10,00	09	12,50	12,50	01	14,00	14,00	02	10,62	30	2	Semestre validé
181833000961	C3	N	19,40	17,00	17,95	18,12	18	12,50	17,33	14,60	15,00	14,81	09	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	15,48	30	1	Semestre validé
161633008418	C3	D	05,20	07,00	05,70	05,97	00	10,00	12,33	06,90	12,00	09,63	05	12,50	12,50	01	13,00	13,00	02	08,25	08	2	
171833013237	C3	N	10,20	04,20	05,35	06,58	06	10,00	05,66	06,10	07,50	07,07	02	06,50	06,50	00	06,50	06,50	00	06,71	08	2	
181833009582	C3	N	11,40	13,10	11,45	11,98	18	07,62	15,08	11,50	07,50	10,64	09	06,00	06,00	00	07,00	07,00	00	10,65	30	1	Semestre validé
171733007831	C4	D	06,80	06,60	08,20	07,20	00	10,00	13,50	07,85	12,00	10,24	09	11,50	11,50	01	15,00	15,00	02	09,26	12	2	
181833011736	C4	N	00,60	00,00	02,20	00,93	00	04,00	00,00	02,50	06,50	03,10	00	05,50	05,50	00	06,50	06,50	00	02,49	00	1	
171733011917	C4	D	09,00	10,00	11,00	10,00	18	08,00	10,00	12,60	10,50	10,74	09	10,00	10,00	01	15,50	15,50	02	10,87	30	2	Semestre validé
181833010156	C4	N	08,40	09,90	07,00	08,43	00	12,75	14,50	15,70	11,00	13,93	09	08,50	08,50	00	10,00	10,00	02	10,24	30	1	Semestre validé
181833011701	C4	N	03,75	05,80	10,99	06,85	06	10,00	13,16	09,60	11,00	10,67	09	15,00	15,00	01	14,00	14,00	02	09,29	18	2	
171733006086	C4	D	10,50	05,90	09,70	08,70	06	10,00	15,00	07,10	17,50	11,34	09	13,50	13,50	01	12,00	12,00	02	10,15	30	1	Semestre validé
181833011745	C4	N	07,90	05,00	10,00	07,63	06	10,00	15,16	12,90	11,50	12,49	09	12,50	12,50	01	18,00	18,00	02	10,57	30	2	Semestre validé
171733014282	C4	D	04,50	00,00	08,90	04,47	00	10,50	00,00	03,10	12,00	05,74	03	06,50	06,50	00	11,50	11,50	02	05,79	05	1	
181833002410	C4	N	06,30	07,00	06,10	06,47	00	13,12	15,50	09,80	15,00	12,64	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	09,02	12	2	
181833006859	C4	N	02,60	04,00	04,30	03,63	00	04,00	13,75	03,10	06,00	05,99	02	08,00	08,00	00	14,00	14,00	02	05,80	04	1	
171733004465	C4	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,40	00,00	00,16	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,05	00	1	
181833012691	C4	N	00,80	00,00	01,35	00,72	00	04,00	04,33	02,00	04,50	03,37	00	06,00	06,00	00	05,00	05,00	00	02,31	00	1	
161639082987	C4	D	10,05	06,00	12,40	09,48	12	10,00	12,50	12,60	10,00	11,54	09	16,00	16,00	01	10,50	10,50	02	10,59	30	2	Semestre validé
181833000601	C4	N	09,03	06,60	10,00	08,54	06	12,87	15,50	08,70	15,00	12,15	09	13,00	13,00	01	09,00	09,00	00	09,92	16	2	
181833011501	C4	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833000786	C4	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833005317	C4	N	18,10	16,20	18,60	17,63	18	13,12	16,50	15,10	19,00	15,76	09	12,00	12,00	01	14,00	14,00	02	16,32	30	1	Semestre validé
161633008985	C4	D	10,10	04,00	10,45	08,18	12	10,00	14,35	08,10	10,00	10,11	09	13,50	13,50	01	11,50	11,50	02	09,45	24	1	
181833004543	C4	N	16,80	15,00	17,20	16,33	18	12,75	14,16	18,70	16,50	16,16	09	16,00	16,00	01	19,00	19,00	02	16,58	30	1	Semestre validé
171733003098	C4	D	01,20	02,80	08,30	04,10	00	10,00	13,50	06,30	10,00	09,22	05	06,00	06,00	00	07,50	07,50	00	06,12	05	2	
181833008532	C4	N	04,60	04,80	06,40	05,27	00	12,75	14,16	08,70	05,50	09,96	04	07,00	07,00	00	06,50	06,50	00	06,89	04	1	
181833005316	C4	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733007965	C4	D	11,50	07,30	12,05	10,28	18	10,00	10,00	10,70	05,50	09,38	08	13,00	13,00	01	15,50	15,50	02	10,79	30	1	Semestre validé
18188MRT4624	C4	E	00,00	01,20	04,00	01,73	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,92	00	1	
181833012861	C4	N	00,00	03,40	07,55	03,65	00	00,00	11,91	05,40	00,00	04,54	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	03,27	02	1	
181833007398	C4	N	00,00	00,00	00,30	00,10	00	00,00	04,33	00,00	03,00	01,47	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,48	00	1	
181833007420	C4	N	05,20	06,00	07,60	06,27	00	13,12	14,50	12,20	03,00	11,00	09	12,00	12,00	01	14,50	14,50	02	08,97	12	1	
171733007356	C4	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,41	11,75	00,00	00,00	04,43	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,30	04	1	
181833003241	C4	N	01,90	01,20	06,70	03,27	00	04,00	14,75	02,50	06,00	05,95	02	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	04,95	03	2	
171733004443	C4	D	18,90	10,00	11,00	13,30	18	12,75	11,08	12,60	10,00	11,81	09	10,50	10,50	01	10,50	10,50	02	12,37	30	1	Semestre validé
181833009544	C5	N	10,00	04,30	07,05	07,12	06	12,12	10,66	08,50	13,00	10,56	09	14,00	14,00	01	10,00	10,00	02	08,87	18	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833012796	C5	N	15,55	07,10	10,50	11,05	18	10,00	12,50	10,00	11,50	10,80	09	06,00	06,00	00	10,00	10,00	02	10,56	30	1	Semestre validé
171733007322	C5	D	06,85	03,90	11,65	07,47	06	10,00	13,50	06,60	10,00	09,34	05	11,50	11,50	01	10,50	10,50	02	08,61	14	1	
181833011516	C5	N	00,00	01,20	00,15	00,45	00	00,00	08,33	01,35	00,00	02,21	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,89	00	1	
171733007319	C5	D	06,55	04,70	11,05	07,43	06	12,92	14,58	07,10	09,50	10,24	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	08,83	18	2	
171733015138	C5	D	00,00	01,40	01,20	00,87	00	04,75	15,50	10,60	11,00	10,49	09	13,50	13,50	01	11,00	11,00	02	05,63	12	1	
181833010137	C5	N	10,00	07,30	12,70	10,00	18	10,00	10,50	10,00	10,00	10,10	09	14,00	14,00	01	06,00	06,00	00	09,79	28	2	
181833008908	C5	N	04,75	02,75	02,85	03,45	00	10,00	12,33	09,00	02,00	08,47	04	01,00	01,00	00	06,50	06,50	00	05,14	04	2	
171733006047	C5	D	08,80	07,30	10,15	08,75	06	12,12	13,66	10,60	11,00	11,60	09	15,50	15,50	01	10,50	10,50	02	10,19	30	1	Semestre validé
181833004003	C5	N	04,80	01,80	03,00	03,20	00	10,00	11,00	00,00	03,00	04,80	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	03,11	04	2	
171733015096	C5	D	11,05	02,00	11,40	08,15	12	11,17	15,50	10,20	11,00	11,61	09	12,50	12,50	01	07,50	07,50	00	09,35	22	1	
181833006341	C5	N	09,70	07,80	12,50	10,00	18	10,00	14,66	11,70	09,00	11,41	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	10,59	30	2	Semestre validé
181833009531	C5	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733004333	C5	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	11,50	04,90	00,00	04,26	02	00,00	00,00	00	10,50	10,50	02	02,49	04	1	
181833012770	C5	N	10,00	09,45	10,55	10,00	18	10,00	10,50	11,10	05,50	09,64	08	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	09,92	29	2	
181833008189	C5	N	13,00	09,26	10,00	10,76	18	13,00	10,66	11,65	03,50	10,09	09	10,50	10,50	01	06,50	06,50	00	10,04	30	2	Semestre validé
181833001041	C5	N	10,80	01,75	10,00	07,52	12	10,00	12,83	05,80	10,00	08,89	05	08,00	08,00	00	06,60	06,60	00	07,84	17	2	
181833003869	C5	N	04,95	01,80	02,65	03,13	00	10,00	12,00	04,40	02,00	06,56	04	07,00	07,00	00	04,40	04,40	00	04,52	04	2	
171733000942	C5	D	09,65	06,20	08,30	08,05	00	10,58	11,08	09,60	11,50	10,47	09	11,00	11,00	01	12,00	12,00	02	09,40	12	1	
181833003236	C5	N	04,95	02,70	03,45	03,70	00	10,00	10,00	08,45	04,50	08,28	04	02,75	02,75	00	07,50	07,50	00	05,44	04	2	
171733011109	C5	D	08,00	04,75	05,10	05,95	00	10,00	10,17	10,00	10,00	10,03	09	16,00	16,00	01	10,00	10,00	02	08,22	12	2	
171733013992	C5	D	07,15	02,10	12,40	07,22	06	10,00	11,91	06,55	15,00	10,00	09	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	08,85	18	2	
181833004843	C5	N	05,55	02,10	03,50	03,72	00	10,00	13,33	09,05	07,00	09,69	04	04,50	04,50	00	05,50	05,50	00	05,73	04	2	
1533004497	C5	D	10,05	09,50	10,45	10,00	18	10,75	13,00	07,88	10,50	10,00	09	10,00	10,00	01	10,75	10,75	02	10,09	30	2	Semestre validé
181833012826	C5	N	05,90	01,90	04,50	04,10	00	10,00	11,16	07,70	05,00	08,31	04	05,00	05,00	00	07,50	07,50	00	05,79	04	1	
181833002750	C5	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833012790	C5	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833006472	C5	N	04,95	02,00	01,95	02,97	00	10,00	12,00	11,00	06,00	10,00	09	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	04,51	09	2	
181833000855	C5	N	04,80	03,70	02,65	03,72	00	10,00	11,66	05,50	03,00	07,13	04	06,50	06,50	00	06,50	06,50	00	05,21	04	1	
161633007017	C5	D	10,45	06,70	10,00	09,05	12	08,37	11,00	11,20	10,00	10,35	09	04,00	04,00	00	11,50	11,50	02	09,42	23	2	
181833009576	C5	N	05,10	02,55	05,10	04,25	00	12,12	10,00	09,30	01,00	08,34	04	08,00	08,00	00	07,50	07,50	00	06,06	04	2	
181833012670	C6	N	08,29	06,00	11,75	08,68	06	10,00	15,83	08,80	12,00	11,09	09	13,50	13,50	01	12,00	12,00	02	10,06	30	2	Semestre validé
171733007383	C6	D	10,00	08,80	11,20	10,00	18	10,06	13,50	08,22	10,00	10,00	09	17,00	17,00	01	12,50	12,50	02	10,71	30	2	Semestre validé
181833002984	C6	N	10,00	08,65	11,35	10,00	18	10,87	11,00	13,10	13,00	12,21	09	12,00	12,00	01	10,50	10,50	02	10,83	30	2	Semestre validé
171733009398	C6	D	03,60	02,60	05,15	03,78	00	11,50	07,83	10,34	10,00	10,00	09	11,50	11,50	01	15,00	15,00	02	07,39	12	2	
181833008424	C6	N	02,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	01,00	00,20	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833017251	C6	N	19,70	16,20	17,22	17,71	18	11,00	13,83	15,75	08,00	12,87	09	18,00	18,00	01	12,00	12,00	02	15,63	30	1	Semestre validé
161631018275	C6	D	07,90	02,80	11,53	07,41	06	11,50	11,69	11,65	10,50	11,40	09	12,50	12,50	01	11,00	11,00	02	09,30	18	2	
171733014004	C6	D	10,40	03,20	11,87	08,49	12	10,00	12,16	12,10	09,00	11,07	09	19,00	19,00	01	11,50	11,50	02	10,22	30	1	Semestre validé
181833005240	C6	N	13,18	04,90	11,93	10,00	18	10,75	12,58	10,00	10,00	10,67	09	14,00	14,00	01	17,00	17,00	02	11,26	30	2	Semestre validé
181833003173	C6	N	10,00	03,10	07,83	06,98	06	11,37	10,50	09,15	13,00	10,63	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	08,61	18	2	
181833009566	C6	N	06,20	02,50	07,00	05,23	00	10,87	11,00	05,30	07,50	07,99	04	12,00	12,00	01	06,50	06,50	00	06,59	05	2	
171733003699	C6	D	11,60	09,00	10,00	10,20	18	10,75	14,33	11,25	06,00	10,72	09	08,00	08,00	00	10,00	10,00	02	10,20	30	1	Semestre validé
171733005003	C6	D	10,01	07,41	12,92	10,11	18	10,75	12,66	09,70	10,00	10,56	09	08,00	08,00	00	07,00	07,00	00	09,75	27	2	
181833004067	C6	N	14,10	03,70	12,52	10,11	18	10,00	12,50	08,25	11,00	10,00	09	16,00	16,00	01	12,50	12,50	02	10,70	30	2	Semestre validé
181833008106	C6	N	12,80	05,70	11,78	10,09	18	11,37	12,25	08,70	13,50	10,90	09	15,00	15,00	01	11,50	11,50	02	10,79	30	1	Semestre validé
181833011629	C6	N	19,10	17,70	20,00	18,93	18	11,00	17,83	19,85	15,50	16,81	09	20,00	20,00	01	11,50	11,50	02	17,50	30	1	Semestre validé
181833008207	C6	N	14,40	06,10	12,67	11,06	18	11,37	13,83	11,30	10,00	11,56	09	15,50	15,50	01	14,00	14,00	02	11,81	30	1	Semestre validé

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)				UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)				Semestre 2			Observation				
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21		Créd UET21	Moy	Total Crédits	Sess. Sem2
181833003174	C6	N	03,00	03,00	10,02	05,34	06	10,87	12,00	08,07	11,00	10,00	09	14,50	14,50	01	07,00	07,00	00	07,45	16	2	
171733008807	C6	D	07,20	02,50	08,30	06,00	00	11,33	11,50	08,59	10,00	10,00	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	07,97	12	2	
181833003128	C6	N	11,70	08,27	12,75	10,91	18	10,00	10,25	07,80	05,00	08,17	04	11,50	11,50	01	08,00	08,00	00	09,79	23	2	
171733002652	C6	D	02,00	/	00,40	/	00	10,75	12,91	04,80	00,00	06,65	04	10,50	10,50	01	13,50	13,50	02	/	07	1	
181833008016	C6	N	06,30	05,90	10,68	07,62	06	11,50	13,83	11,00	12,50	11,97	09	15,50	15,50	01	11,50	11,50	02	09,82	18	2	
181833005237	C6	N	11,70	10,00	11,55	11,08	18	10,75	13,08	10,00	11,50	11,07	09	13,50	13,50	01	12,00	12,00	02	11,33	30	1	Semestre validé
181833003238	C6	N	10,20	04,20	10,35	08,25	12	10,50	07,16	08,10	05,00	07,77	02	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	08,36	15	2	
171733014970	C6	D	00,80	01,20	01,00	01,00	00	10,00	10,50	04,40	00,00	05,86	04	00,00	00,00	00	13,50	13,50	02	03,84	06	1	
171833013086	C6	N	02,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833006879	C6	N	02,00	01,70	06,30	03,33	00	10,00	11,00	06,40	06,00	07,96	04	07,50	07,50	00	06,50	06,50	00	05,31	04	1	
181833017921	C6	N	10,60	07,98	11,42	10,00	18	10,00	10,66	08,92	11,50	10,00	09	16,00	16,00	01	12,00	12,00	02	10,59	30	2	Semestre validé
181833002727	C6	N	10,00	09,57	10,43	10,00	18	11,37	12,00	08,05	16,00	11,09	09	13,00	13,00	01	12,50	12,50	02	10,79	30	2	Semestre validé
181833012821	C6	N	11,10	01,70	11,13	07,98	12	10,00	10,25	06,75	10,50	08,85	05	18,00	18,00	01	07,00	07,00	00	08,71	18	1	
181833004026	C6	N	02,40	00,80	04,32	02,51	00	10,50	10,00	05,20	07,50	07,68	04	06,00	06,00	00	09,50	09,50	00	05,06	04	2	
161633014257	C6	D	08,00	09,20	09,30	08,83	00	06,63	14,75	09,85	14,00	11,02	09	10,50	10,50	01	12,00	12,00	02	09,95	12	2	
181833011796	C7	N	02,70	03,50	07,25	04,48	00	06,75	14,75	09,50	15,00	11,10	09	13,50	13,50	01	11,00	11,00	02	07,73	12	1	
171733009581	C7	D	10,00	02,55	05,65	06,07	06	00,00	12,00	08,30	00,50	05,82	02	12,00	12,00	01	13,00	13,00	02	07,16	11	1	
171733003552	C7	D	10,40	03,20	08,20	07,27	06	10,00	11,25	06,45	10,00	08,83	05	10,00	10,00	01	11,50	11,50	02	08,39	14	2	
181833010039	C7	N	13,35	06,10	07,85	09,10	06	10,00	16,00	12,15	10,00	12,06	09	06,00	06,00	00	11,50	11,50	02	10,07	30	1	Semestre validé
181833011465	C7	N	11,00	08,90	11,05	10,32	18	11,50	15,75	13,35	09,50	12,69	09	12,50	12,50	01	11,50	11,50	02	11,28	30	1	Semestre validé
171733010769	C7	D	04,40	01,20	05,95	03,85	00	10,67	07,33	10,30	14,00	10,52	09	12,00	12,00	01	16,50	16,50	02	07,78	12	1	
181833005276	C7	N	14,00	08,90	11,35	11,42	18	08,25	13,08	10,59	07,50	10,00	09	11,00	11,00	01	04,00	04,00	00	10,10	30	2	Semestre validé
171733011083	C7	D	00,00	/	00,00	/	00	10,99	12,66	04,60	13,00	09,17	05	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	/	08	1	
181833000772	C7	N	11,80	08,30	12,00	10,70	18	13,00	15,00	12,90	13,00	13,36	09	14,00	14,00	01	12,50	12,50	02	11,89	30	1	Semestre validé
181833000658	C7	N	14,10	09,25	09,85	11,07	18	08,50	14,08	11,45	11,50	11,40	09	13,00	13,00	01	07,00	07,00	00	10,80	30	1	Semestre validé
181833000719	C7	N	13,10	13,95	12,00	13,02	18	10,25	15,50	13,80	16,50	13,97	09	09,00	09,00	00	04,50	04,50	00	12,06	30	1	Semestre validé
181833009182	C7	N	10,50	06,30	13,20	10,00	18	08,25	16,00	11,60	08,00	11,09	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,32	30	2	Semestre validé
171733010474	C7	D	14,20	05,00	11,00	10,07	18	12,33	12,75	10,95	10,50	11,50	09	18,00	18,00	01	10,00	10,00	02	10,95	30	2	Semestre validé
181833004452	C7	N	10,70	14,20	09,10	11,33	18	08,50	16,66	11,95	06,50	11,11	09	10,50	10,50	01	05,50	05,50	00	10,53	30	1	Semestre validé
181833001024	C7	N	12,20	06,30	12,05	10,18	18	10,00	16,50	13,00	14,00	13,30	09	07,00	07,00	00	11,00	11,00	02	11,01	30	1	Semestre validé
161633008454	C7	T	14,00	07,00	09,20	10,07	18	10,00	16,16	14,40	04,00	11,79	09	02,00	02,00	00	14,50	14,50	02	10,62	30	2	Semestre validé
181833006224	C7	N	04,00	02,60	00,00	02,20	00	00,00	10,00	01,05	00,00	02,42	02	06,00	06,00	00	00,00	00,00	00	02,23	02	1	
171733007908	C7	D	12,85	06,15	11,00	10,00	18	14,08	10,25	09,40	10,00	10,63	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	10,24	30	2	Semestre validé
181833004909	C7	N	08,80	02,60	04,90	05,43	00	07,75	10,00	04,90	03,50	06,21	02	10,00	10,00	01	04,50	04,50	00	05,82	03	1	
181833003207	C7	N	00,00	03,80	05,35	03,05	00	10,00	12,00	02,60	05,00	06,44	04	00,00	00,00	00	06,50	06,50	00	04,27	04	2	
171733002926	C7	D	15,30	10,00	11,10	12,13	18	10,00	13,00	14,55	11,50	12,72	09	12,50	12,50	01	14,00	14,00	02	12,55	30	1	Semestre validé
181833004014	C7	N	12,95	07,80	10,95	10,57	18	06,50	15,66	11,65	03,50	09,79	06	06,50	06,50	00	09,50	09,50	00	09,97	24	1	
181833014295	C7	N	10,20	06,40	13,40	10,00	18	10,00	15,83	11,30	10,00	11,69	09	06,00	06,00	00	10,00	10,00	02	10,26	30	2	Semestre validé
181833000654	C7	N	10,30	08,30	09,90	09,50	06	10,25	14,58	11,90	09,50	11,63	09	14,50	14,50	01	12,50	12,50	02	10,77	30	1	Semestre validé
171733008862	C7	D	11,20	10,80	08,75	10,25	18	11,00	10,00	10,92	10,00	10,57	09	11,00	11,00	01	07,50	07,50	00	10,06	30	2	Semestre validé
181833003147	C7	N	04,40	05,00	05,80	05,07	00	08,25	15,83	07,96	10,00	10,00	09	06,50	06,50	00	08,00	08,00	00	06,95	09	2	
181833004071	C7	N	07,30	02,60	05,65	05,18	00	10,00	12,08	00,60	03,00	05,26	04	07,00	07,00	00	07,00	07,00	00	05,53	04	2	
161633003830	C7	D	00,00	/	00,00	/	00	11,50	12,33	05,40	00,00	06,93	04	17,00	17,00	01	11,50	11,50	02	/	07	1	
181833009549	C7	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833012216	C8	N	11,80	07,40	10,80	10,00	18	07,75	13,50	09,13	10,50	10,00	09	13,50	13,50	01	08,50	08,50	00	10,03	30	2	Semestre validé
171733006100	C8	D	10,50	07,60	10,85	09,65	12	10,00	12,75	11,05	05,00	09,97	08	10,50	10,50	01	11,00	11,00	02	09,95	23	1	
181833004912	C8	N	13,40	11,80	09,90	11,70	18	09,50	14,75	11,75	12,50	12,05	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	11,68	30	1	Semestre validé

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171733003200	C8	D	13,80	04,40	11,80	10,00	18	07,75	10,50	09,63	12,50	10,00	09	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	10,27	30	2	Semestre validé
181833005302	C8	N	18,70	13,00	14,15	15,28	18	11,00	16,00	12,55	10,50	12,52	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	13,66	30	1	Semestre validé
171733010731	C8	D	10,00	08,80	10,50	09,77	12	09,25	12,58	06,40	14,00	09,73	03	18,00	18,00	01	14,00	14,00	02	10,74	30	1	Semestre validé
181833003159	C8	N	04,30	06,40	05,90	05,53	00	11,00	14,75	08,15	09,50	10,31	09	08,00	08,00	00	12,00	12,00	02	07,84	11	2	
181833006858	C8	N	12,00	08,35	07,00	09,12	06	07,00	11,00	10,00	05,50	08,70	06	12,00	12,00	01	12,00	12,00	02	09,50	15	2	
181833026219	C8	N	11,80	08,20	08,40	09,47	06	10,00	11,75	10,95	11,50	11,03	09	13,00	13,00	01	12,00	12,00	02	10,43	30	2	Semestre validé
181833011784	C8	N	05,30	05,10	05,60	05,33	00	10,50	08,00	01,50	01,50	04,60	02	10,00	10,00	01	01,50	01,50	00	04,94	03	1	
171733005032	C8	D	10,00	10,00	10,00	10,00	18	11,42	14,66	06,72	10,50	10,00	09	14,50	14,50	01	11,50	11,50	02	10,44	30	2	Semestre validé
171733003656	C8	D	08,90	06,90	10,05	08,62	06	12,75	10,00	12,85	05,50	10,79	09	12,50	12,50	01	16,50	16,50	02	10,41	30	1	Semestre validé
181833004018	C8	N	03,20	05,00	06,05	04,75	00	07,75	10,50	08,75	04,50	08,05	02	08,00	08,00	00	06,00	06,00	00	06,06	02	2	
181833009208	C8	N	03,20	00,00	00,30	01,17	00	00,00	07,00	00,30	05,00	02,52	00	09,00	09,00	00	07,00	07,00	00	02,71	00	1	
181833011798	C8	N	10,60	06,60	07,20	08,13	06	10,00	14,50	06,35	02,00	07,84	04	12,00	12,00	01	08,00	08,00	00	08,26	11	2	
161633001322	C8	R	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833007660	C8	N	13,00	07,20	10,20	10,13	18	10,50	13,50	05,10	12,00	09,24	05	12,00	12,00	01	09,00	09,00	00	09,85	24	2	
171733012595	C8	D	14,40	09,30	09,75	11,15	18	09,25	10,83	08,65	10,00	09,48	03	15,50	15,50	01	10,50	10,50	02	10,84	30	1	Semestre validé
181833012629	C8	N	14,00	10,00	09,55	11,18	18	11,00	11,50	09,90	04,00	09,26	04	13,00	13,00	01	09,00	09,00	00	10,47	30	1	Semestre validé
161633009895	C8	D	13,60	04,80	13,98	10,79	18	10,00	10,00	03,00	11,50	07,50	05	14,00	14,00	01	08,00	08,00	00	09,68	24	2	
181833009435	C8	N	13,10	11,80	10,30	11,73	18	09,50	13,25	09,35	08,00	09,89	02	13,00	13,00	01	10,50	10,50	02	11,12	30	1	Semestre validé
171733004432	C8	D	03,20	00,00	05,30	02,83	00	06,50	10,00	02,40	05,00	05,26	02	10,50	10,50	01	00,00	00,00	00	03,66	03	2	
181833006482	C8	N	13,10	06,90	12,50	10,83	18	11,00	08,50	08,75	05,00	08,40	02	13,00	13,00	01	07,50	07,50	00	09,85	21	2	
181833007647	C8	N	12,60	06,60	10,80	10,00	18	10,50	13,50	10,00	11,00	11,00	09	13,00	13,00	01	07,50	07,50	00	10,18	30	2	Semestre validé
171733006091	C8	D	10,40	06,00	13,60	10,00	18	10,00	10,08	08,71	12,50	10,00	09	14,00	14,00	01	08,00	08,00	00	10,00	30	2	Semestre validé
181833006399	C8	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	03,75	00,00	00,00	00,75	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,22	00	1	
171733002752	C8	D	07,80	08,00	12,90	09,57	06	08,58	13,15	10,60	13,50	11,29	09	15,00	15,00	01	13,00	13,00	02	10,80	30	1	Semestre validé
181833006388	C8	N	00,00	00,00	00,15	00,05	00	00,00	07,25	01,80	01,00	02,37	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,72	00	1	
181833004000	C8	N	09,43	06,10	10,00	08,51	06	07,75	12,00	12,50	07,00	10,35	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	09,37	18	2	
171733009592	C8	D	15,50	11,90	09,95	12,45	18	11,50	10,83	09,15	10,50	10,23	09	12,50	12,50	01	06,50	06,50	00	11,10	30	1	Semestre validé
181833008976	C9	N	05,65	02,40	05,70	04,58	00	11,25	12,00	10,80	10,00	10,97	09	08,00	08,00	00	09,50	09,50	00	07,24	09	2	
171733006500	C9	D	00,40	00,00	01,15	00,52	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,27	00	1	
181833003183	C9	N	11,00	08,40	14,20	11,20	18	14,50	14,00	08,35	12,50	11,54	09	10,50	10,50	01	11,50	11,50	02	11,29	30	1	Semestre validé
181833003815	C9	N	10,90	10,80	08,30	10,00	18	14,50	13,83	08,75	10,00	11,17	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	10,46	30	2	Semestre validé
161635076267	C9	D	10,00	07,00	13,20	10,07	18	10,83	10,75	06,00	14,00	09,52	05	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	10,01	30	2	Semestre validé
181833012843	C9	N	05,20	03,50	08,75	05,82	00	13,00	14,50	06,10	09,00	09,74	04	08,50	08,50	00	10,00	10,00	02	07,62	06	2	
181833000762	C9	N	07,95	01,20	05,85	05,00	00	14,50	13,50	08,85	07,50	10,64	09	13,00	13,00	01	15,00	15,00	02	08,31	12	2	
171733009594	C9	D	11,70	01,20	07,95	06,95	06	10,25	11,00	06,65	06,50	08,21	04	05,00	05,00	00	10,00	10,00	02	07,56	12	2	
181833007601	C9	N	12,45	06,30	08,95	09,23	06	13,00	13,50	09,90	12,00	11,66	09	12,50	12,50	01	08,50	08,50	00	10,05	30	1	Semestre validé
171733009934	C9	D	05,25	03,20	05,80	04,75	00	11,25	14,00	08,88	07,00	10,00	09	12,00	12,00	01	12,00	12,00	02	07,57	12	2	
171733012636	C9	T	01,45	03,20	07,80	04,15	00	11,25	15,25	07,05	15,50	11,22	09	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	05,50	09	1	
181833006876	C9	N	08,65	04,30	05,05	06,00	00	14,00	13,50	09,75	07,50	10,90	09	11,50	11,50	01	08,50	08,50	00	08,06	10	1	
181833004925	C9	N	00,00	00,00	00,40	00,13	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,07	00	1	
181833011413	C9	N	10,95	10,80	04,00	08,58	12	10,00	12,00	06,10	08,00	08,44	04	14,50	14,50	01	13,00	13,00	02	09,41	19	2	
181833010191	C9	N	13,65	10,00	14,25	12,63	18	08,50	16,00	10,95	13,00	11,88	09	18,00	18,00	01	11,50	11,50	02	12,59	30	1	Semestre validé
181833000711	C9	N	11,25	02,40	10,00	07,88	12	14,50	14,50	08,50	16,00	12,40	09	16,00	16,00	01	05,00	05,00	00	09,35	22	2	
181833008523	C9	N	07,60	02,80	07,60	06,00	00	11,25	13,50	09,50	09,00	10,55	09	12,00	12,00	01	09,00	09,00	00	08,04	10	2	
181833009195	C9	N	04,55	02,80	05,55	04,30	00	11,25	12,75	06,40	06,00	08,56	04	06,00	06,00	00	13,50	13,50	02	06,74	06	1	
1533007872	C9	D	00,00	00,00	00,40	00,13	00	10,42	00,00	04,10	10,00	05,72	03	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	03,52	06	1	
171733003536	C9	D	00,80	00,00	02,20	01,00	00	11,83	13,75	05,00	00,00	07,12	04	13,50	13,50	01	10,00	10,00	02	04,59	07	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833003067	C9	N	11,10	10,00	10,00	10,37	18	06,50	11,00	16,15	07,50	11,46	09	18,50	18,50	01	15,00	15,00	02	11,71	30	2	Semestre validé
171733014413	C9	D	17,30	08,10	12,00	12,47	18	10,91	14,16	09,20	12,00	11,09	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	11,75	30	1	Semestre validé
181833002934	C9	N	15,20	10,80	12,10	12,70	18	14,50	13,33	10,10	04,50	10,51	09	14,50	14,50	01	11,50	11,50	02	12,02	30	1	Semestre validé
181833012869	C9	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833006962	C9	N	14,10	07,90	16,25	12,75	18	14,50	13,83	11,35	11,50	12,51	09	10,50	10,50	01	09,50	09,50	00	12,16	30	1	Semestre validé
181833003134	C9	N	15,05	12,60	09,85	12,50	18	11,25	13,00	11,60	14,50	12,39	09	14,50	14,50	01	11,50	11,50	02	12,47	30	1	Semestre validé
171733012538	C9	D	14,45	06,10	05,55	08,70	06	08,50	14,33	09,50	15,50	11,47	09	19,00	19,00	01	13,50	13,50	02	10,68	30	1	Semestre validé
181833000814	C9	N	05,30	03,80	08,35	05,82	00	13,00	14,00	10,00	08,50	11,10	09	15,50	15,50	01	07,50	07,50	00	08,14	10	2	
161635070432	C9	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	04,60	00,00	01,84	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,54	00	1	
181833005625	C9	N	10,60	04,45	05,55	06,87	06	13,00	14,00	09,35	15,00	12,14	09	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	09,35	18	2	
171733007324	C9	D	00,40	00,00	00,80	00,40	00	10,00	00,00	04,00	00,00	03,60	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,27	02	1	
181833006803	D1	N	05,50	08,10	07,00	06,87	00	12,75	15,66	12,05	19,00	14,30	09	16,00	16,00	01	14,50	14,50	02	10,49	30	1	Semestre validé
171733006081	D1	D	12,40	07,60	10,00	10,00	18	11,33	10,00	09,40	10,50	10,13	09	11,50	11,50	01	07,00	07,00	00	09,77	28	2	
181833006394	D1	N	00,00	01,60	00,00	00,53	00	00,00	10,00	00,00	00,00	02,00	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,87	02	1	
171733004290	D1	D	00,00	01,60	00,00	00,53	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,28	00	1	
181833003274	D1	N	00,30	01,60	00,30	00,73	00	00,00	12,00	01,20	02,00	03,28	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,35	02	1	
181833003259	D1	N	01,60	04,30	05,20	03,70	00	10,00	12,50	08,00	10,00	09,70	05	06,00	06,00	00	11,50	11,50	02	06,52	07	2	
181833000610	D1	N	04,60	07,70	07,30	06,53	00	10,00	13,58	09,10	16,00	11,56	09	10,00	10,00	01	17,00	17,00	02	09,45	12	2	
171833013183	D1	N	02,80	04,60	06,90	04,77	00	10,00	13,75	10,20	11,00	11,03	09	09,00	09,00	00	12,00	12,00	02	07,71	11	2	
181833010060	D1	N	00,00	04,40	04,50	02,97	00	10,00	10,00	02,40	09,50	06,86	04	15,50	15,50	01	00,00	00,00	00	04,50	05	1	
181833005251	D1	N	00,00	01,60	00,00	00,53	00	08,25	00,00	00,00	00,00	01,65	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,77	00	1	
161633003500	D1	D	00,00	04,40	00,00	01,47	00	10,00	12,16	03,40	15,00	08,79	05	11,50	11,50	01	12,50	12,50	02	05,51	08	1	
171733007035	D1	D	12,00	09,00	10,20	10,40	18	10,00	11,25	10,40	10,00	10,41	09	16,00	16,00	01	10,00	10,00	02	10,69	30	2	Semestre validé
181833006382	D1	N	05,60	04,40	00,00	03,33	00	10,00	13,83	09,10	01,00	08,61	04	06,25	06,25	00	05,50	05,50	00	05,31	04	2	
171733007966	D1	D	00,00	04,80	04,20	03,00	00	07,75	10,00	01,20	00,00	04,03	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,77	02	1	
181833010791	D1	N	11,00	08,30	08,90	09,40	06	10,00	14,83	13,00	14,00	12,97	09	10,50	10,50	01	11,00	11,00	02	10,70	30	1	Semestre validé
181833006170	D1	N	00,00	03,20	00,00	01,07	00	10,00	16,33	03,20	00,00	06,55	04	00,00	00,00	00	05,50	05,50	00	03,14	04	2	
1533005478	D1	D	03,60	06,40	10,10	06,70	06	10,42	12,50	10,40	11,00	10,94	09	12,50	12,50	01	14,25	14,25	02	09,18	18	2	
181833009543	D1	N	02,81	05,90	12,40	07,04	06	10,00	10,00	10,60	13,00	10,84	09	14,00	14,00	01	10,00	10,00	02	08,91	18	2	
161633007430	D1	D	02,20	06,40	07,80	05,47	00	10,66	10,92	09,60	11,00	10,36	09	16,00	16,00	01	12,00	12,00	02	08,29	12	1	
181833007555	D1	N	11,00	09,00	10,00	10,00	18	06,00	15,75	09,13	10,00	10,00	09	07,00	07,00	00	05,00	05,00	00	09,24	27	2	
171733019946	D1	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	12,33	00,00	00,00	02,47	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,73	02	1	
181833062333	D1	N	01,20	07,80	05,00	04,67	00	12,75	15,66	08,10	02,00	09,32	04	04,00	04,00	00	06,00	06,00	00	06,15	04	1	
181833012853	D1	N	10,00	10,30	09,70	10,00	18	12,50	13,50	09,40	09,00	10,76	09	07,00	07,00	00	15,00	15,00	02	10,64	30	2	Semestre validé
181833005285	D1	N	10,90	14,20	12,10	12,40	18	12,50	14,66	11,70	05,00	11,11	09	10,00	10,00	01	12,00	12,00	02	11,83	30	1	Semestre validé
171733000927	D1	D	04,60	05,90	11,00	07,17	06	11,08	14,16	10,50	10,00	11,25	09	12,00	12,00	01	15,00	15,00	02	09,57	18	2	
181833006830	D1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	13,50	06,70	08,00	08,98	04	03,00	03,00	00	07,00	07,00	00	03,64	04	1	
181833023156	D1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833002843	D1	N	11,20	05,30	06,25	07,58	06	11,08	15,66	11,00	08,00	11,35	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	09,23	18	2	
181833013154	D1	N	02,40	04,40	03,40	03,40	00	05,25	12,50	05,70	00,00	05,83	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	03,51	02	1	
181833000707	D2	N	04,00	00,00	00,80	01,60	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833009160	D2	N	10,60	06,30	13,10	10,00	18	07,75	15,33	13,20	10,00	11,90	09	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	10,21	30	2	Semestre validé
171733013420	D2	D	15,70	05,00	10,60	10,43	18	10,00	14,08	11,10	06,50	10,56	09	07,00	07,00	00	09,00	09,00	00	10,10	30	2	Semestre validé
181833006389	D2	N	00,40	02,00	00,15	00,85	00	00,00	10,00	00,00	07,50	03,50	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,48	02	1	
171733009597	D2	D	07,40	07,40	08,80	07,87	00	10,00	11,25	10,00	07,50	09,75	08	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	08,50	09	2	
181833009152	D2	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	10,75	12,50	11,80	11,50	11,67	09	15,50	15,50	01	08,00	08,00	00	10,58	30	2	Semestre validé
171733010729	D2	D	08,86	05,00	10,00	07,95	06	10,00	13,00	14,00	12,50	12,70	09	10,50	10,50	01	08,00	08,00	00	09,50	16	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)				UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)				Semestre 2				Observation				
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF1	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM2	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21		Moy	Total Crédits	Sess. Sem2	
171733015150	D2	D	09,80	05,30	10,05	08,38	06	11,00	12,00	09,20	10,50	10,38	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	09,34	18	2		
171833013065	D2	N	16,15	11,90	18,10	15,38	18	07,75	17,33	19,80	13,00	15,54	09	06,50	06,50	00	06,50	06,50	00	13,86	30	1	Semestre validé	
161733019997	D2	D	06,00	02,00	03,20	03,73	00	00,00	10,00	03,30	09,50	05,22	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	03,51	02	1		
181833005182	D2	N	12,40	07,40	09,40	09,73	06	09,63	13,00	12,80	10,00	11,65	09	12,00	12,00	01	16,00	16,00	02	11,17	30	1	Semestre validé	
181833003185	D2	N	09,05	06,80	08,40	08,08	00	05,75	14,83	13,40	16,00	12,68	09	12,00	12,00	01	11,50	11,50	02	10,07	30	1	Semestre validé	
171733003556	D2	D	06,45	05,00	05,55	05,67	00	10,32	12,66	10,60	11,50	11,14	09	17,00	17,00	01	14,00	14,00	02	08,92	12	2		
171733008531	D2	D	10,30	10,10	09,60	10,00	18	08,17	10,00	10,00	12,00	10,03	09	15,00	15,00	01	14,50	14,50	02	10,83	30	2	Semestre validé	
171833017278	D2	N	10,85	07,50	09,70	09,35	06	09,63	14,50	14,30	11,00	12,75	09	12,00	12,00	01	19,00	19,00	02	11,64	30	1	Semestre validé	
181833010783	D2	N	10,75	06,80	09,30	08,95	06	13,50	12,16	11,80	13,00	12,45	09	15,00	15,00	01	07,50	07,50	00	10,17	30	1	Semestre validé	
181833002686	D2	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	02,00	/	00	08,00	08,00	00	03,50	03,50	00	/	00	2		
181833002856	D2	N																					1	Congé acad.
171733007955	D2	D	08,15	08,90	10,50	09,18	06	13,33	13,25	09,00	05,50	10,02	09	11,00	11,00	01	14,00	14,00	02	10,10	30	1	Semestre validé	
171733001295	D2	D	09,00	08,20	12,80	10,00	18	10,41	12,66	11,30	10,50	11,23	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,36	30	2	Semestre validé	
181833002932	D2	N	10,40	08,60	08,60	09,20	06	13,50	15,16	06,60	10,00	10,37	09	17,00	17,00	01	08,50	08,50	00	09,92	16	2		
161631020309	D2	D	07,78	10,00	07,60	08,46	06	10,13	12,75	10,00	16,00	11,78	09	13,50	13,50	01	11,00	11,00	02	10,03	30	2	Semestre validé	
181833009066	D2	N	11,40	08,60	10,50	10,17	18	10,75	13,50	11,20	12,00	11,73	09	17,00	17,00	01	08,50	08,50	00	10,83	30	1	Semestre validé	
171733011798	D2	T	11,25	06,50	10,70	09,48	12	07,38	17,33	13,40	10,50	12,40	09	15,00	15,00	01	11,00	11,00	02	10,84	30	1	Semestre validé	
181833003056	D2	N	14,90	15,00	11,80	13,90	18	13,50	16,66	15,50	13,00	14,83	09	12,50	12,50	01	17,00	17,00	02	14,46	30	1	Semestre validé	
171732023528	D2	T	05,10	04,40	04,95	04,82	00	10,00	13,00	10,40	10,00	10,76	09	13,00	13,00	01	16,00	16,00	02	08,36	12	2		
181833007614	D2	N	15,30	09,50	07,40	10,73	18	13,50	16,83	12,50	14,00	13,87	09	13,00	13,00	01	07,50	07,50	00	11,41	30	1	Semestre validé	
171733016850	D2	D	01,20	00,00	00,00	00,40	00	/	10,00	00,00	00,00	/	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	02	1		
181833008483	D2	N	11,95	08,60	09,35	09,97	06	10,75	15,66	11,20	10,00	11,76	09	08,25	08,25	00	09,00	09,00	00	10,28	30	1	Semestre validé	
181833005659	D2	N	04,15	00,00	00,00	01,38	00	/	10,00	02,00	10,00	/	03	10,00	10,00	01	00,00	00,00	00	/	04	1		
181833000567	D3	N	04,75	05,30	05,80	05,28	00	10,00	13,91	11,50	10,00	11,38	09	13,50	13,50	01	08,50	08,50	00	07,94	10	2		
161633013629	D3	D	10,80	07,60	11,20	09,87	12	10,08	10,00	10,00	12,00	10,42	09	10,00	10,00	01	06,00	06,00	00	09,58	22	1		
181833002383	D3	N	07,20	00,80	04,85	04,28	00	12,00	14,75	10,30	08,00	11,07	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	07,32	12	2		
181833005695	D3	N	03,20	02,80	05,30	03,77	00	12,00	13,50	09,90	01,00	09,26	04	06,00	06,00	00	12,00	12,00	02	06,48	06	2		
181833009556	D3	N	07,41	05,80	07,35	06,85	00	11,50	15,41	13,10	14,50	13,52	09	13,00	13,00	01	08,00	08,00	00	09,31	10	2		
171733007166	D3	D	00,00	00,80	00,00	00,27	00	10,50	11,08	06,30	06,50	08,14	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,53	04	1		
171733009430	D3	D	05,25	10,00	08,40	07,88	06	11,33	11,42	13,00	11,50	12,05	09	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	09,75	18	2		
181833001061	D3	N	10,50	08,30	13,70	10,83	18	13,50	17,25	12,60	13,00	13,79	09	16,50	16,50	01	07,50	07,50	00	11,64	30	1	Semestre validé	
181833002968	D3	N	08,50	04,30	10,00	07,60	06	11,50	15,58	09,50	17,50	12,72	09	13,50	13,50	01	13,00	13,00	02	10,09	30	2	Semestre validé	
171733000856	D3	D	02,40	00,00	00,15	00,85	00	14,33	11,25	05,20	03,00	07,80	04	10,00	10,00	01	05,50	05,50	00	03,98	05	1		
181833002432	D3	N	10,60	10,00	14,20	11,60	18	11,50	15,91	13,40	16,50	14,14	09	19,50	19,50	01	13,00	13,00	02	12,98	30	1	Semestre validé	
181833004016	D3	N	10,10	08,60	08,80	09,17	06	12,00	15,41	13,50	07,00	12,28	09	08,50	08,50	00	08,50	08,50	00	09,97	15	1		
181833003352	D3	N																					1	Congé acad.
171733009530	D3	D	09,40	10,60	10,71	10,24	18	10,42	13,50	12,30	01,50	10,00	09	06,00	06,00	00	10,00	10,00	02	09,89	29	2		
181833000937	D3	N	06,90	04,10	06,25	05,75	00	12,00	14,00	09,70	10,00	11,08	09	08,50	08,50	00	09,00	09,00	00	07,86	09	2		
181833005226	D3	N	09,80	09,60	10,60	10,00	18	14,00	15,75	11,30	12,50	12,97	09	13,00	13,00	01	12,50	12,50	02	11,34	30	2	Semestre validé	
171733006067	D3	T	11,70	07,40	06,95	08,68	06	14,00	16,58	12,90	13,50	13,98	09	10,50	10,50	01	08,50	08,50	00	10,33	30	1	Semestre validé	
171733003187	D3	D	12,10	10,00	07,90	10,00	18	11,08	13,30	13,40	15,50	13,34	09	13,50	13,50	01	12,50	12,50	02	11,48	30	2	Semestre validé	
181833000651	D3	N	06,40	07,60	10,45	08,15	06	13,50	14,33	13,80	17,50	14,59	09	08,25	08,25	00	16,00	16,00	02	10,97	30	1	Semestre validé	
181833004061	D3	N	08,90	04,40	08,15	07,15	00	12,00	15,25	11,90	13,00	12,81	09	08,00	08,00	00	12,50	12,50	02	09,49	11	2		
171733009990	D3	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	00,00	00,00	00,00	02,00	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,59	02	1		
1533004085	D3	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	07,91	10,00	10,70	14,00	10,66	09	14,00	14,00	01	11,50	11,50	02	05,31	12	1		
181833000974	D3	N	08,70	07,00	07,50	07,73	00	12,50	14,66	16,70	13,00	14,71	09	04,50	04,50	00	15,50	15,50	02	10,51	30	1	Semestre validé	
171733011808	D3	D	05,00	04,90	07,50	05,80	00	10,00	17,00	06,80	13,50	10,82	09											

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2				Observation	
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy	Total Crédits		Sess. Sem2
181833007557	D3	N	11,90	10,00	14,05	11,98	18	12,50	15,16	15,10	16,50	14,87	09	14,00	14,00	01	11,00	11,00	02	12,84	30	1	Semestre validé
171733007985	D3	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	11,25	13,00	05,20	11,50	09,23	05	00,00	00,00	00	10,00	10,00	02	03,89	07	1	
181833006217	D3	N	10,90	07,60	09,75	09,42	06	11,50	15,91	13,80	18,50	14,70	09	15,50	15,50	01	15,00	15,00	02	11,99	30	1	Semestre validé
181833003055	D3	N	04,80	04,20	08,70	05,90	00	13,50	15,75	07,10	16,00	11,89	09	08,25	08,25	00	14,00	14,00	02	08,75	11	1	
171733011149	D3	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	05,20	04,50	02,98	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,88	00	1	
181833005227	D3	N	05,20	05,20	07,35	05,92	00	12,00	14,41	10,05	07,00	10,70	09	08,00	08,00	00	07,50	07,50	00	07,63	09	2	
171733008891	D3	D	05,60	03,20	05,30	04,70	00	10,16	13,50	07,90	12,00	10,29	09	12,00	12,00	01	11,00	11,00	02	07,52	12	2	
181833009115	D4	N	00,00	00,00	00,40	00,13	00	/	13,25	00,00	00,00	/	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	02	1	
171733006021	D4	D	10,50	08,30	11,60	10,13	18	10,00	16,08	08,90	10,50	10,88	09	13,50	13,50	01	10,50	10,50	02	10,59	30	1	Semestre validé
181833002660	D4	N	05,70	08,55	10,30	08,18	06	12,00	14,83	09,50	16,00	12,37	09	12,50	12,50	01	08,50	08,50	00	09,70	16	2	
181833009146	D4	N	10,00	09,00	11,00	10,00	18	10,00	14,58	10,30	16,50	12,34	09	11,25	11,25	01	08,50	08,50	00	10,58	30	2	Semestre validé
1533006897	D4	D	12,20	07,10	10,70	10,00	18	10,00	11,58	07,00	06,00	08,32	04	11,50	11,50	01	11,00	11,00	02	09,71	25	2	
181833002655	D4	N	13,00	11,20	17,30	13,83	18	12,00	13,58	16,20	16,00	14,80	09	12,75	12,75	01	17,00	17,00	02	14,43	30	1	Semestre validé
171733013648	D4	D	10,00	09,20	12,60	10,60	18	10,00	10,16	11,20	14,50	11,41	09	19,00	19,00	01	10,00	10,00	02	11,26	30	1	Semestre validé
181833004042	D4	N	10,80	08,50	12,60	10,63	18	12,00	13,58	11,10	09,50	11,46	09	12,00	12,00	01	07,00	07,00	00	10,53	30	1	Semestre validé
181833012724	D4	N	11,10	10,60	13,10	11,60	18	14,50	16,16	14,30	16,00	15,05	09	14,50	14,50	01	06,00	06,00	00	12,13	30	1	Semestre validé
171733008908	D4	D	05,70	06,50	08,20	06,80	00	11,13	10,00	06,40	11,00	08,99	05	16,00	16,00	01	16,50	16,50	02	09,13	08	2	
181833012703	D4	N	03,00	03,60	00,00	02,20	00	08,25	13,08	00,00	00,00	04,27	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,42	02	1	
171733013718	D4	D	09,85	10,10	10,05	10,00	18	08,25	14,08	09,90	14,50	11,33	09	11,50	11,50	01	07,50	07,50	00	10,18	30	2	Semestre validé
181833003798	D4	N	10,00	08,40	11,60	10,00	18	10,00	13,50	10,00	15,00	11,70	09	13,25	13,25	01	13,00	13,00	02	11,04	30	2	Semestre validé
171733005073	D4	D	09,20	07,00	13,80	10,00	18	10,00	11,41	11,20	10,00	10,76	09	06,00	06,00	00	11,75	11,75	02	10,20	30	2	Semestre validé
171733000702	D4	D	12,60	06,20	06,10	08,30	06	12,00	10,33	10,00	10,50	10,57	09	13,50	13,50	01	05,50	05,50	00	08,94	16	2	
181833007968	D4	N	07,30	05,20	10,15	07,55	06	07,00	13,58	09,71	10,00	10,00	09	12,00	12,00	01	09,50	09,50	00	08,76	16	2	
181833006486	D4	N	14,50	10,70	17,40	14,20	18	14,50	17,16	12,70	11,50	13,71	09	13,50	13,50	01	17,50	17,50	02	14,40	30	1	Semestre validé
181833018931	D4	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733015142	D4	D	09,20	07,90	15,90	11,00	18	10,33	10,50	10,50	12,50	10,87	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	10,96	30	1	Semestre validé
181833003150	D4	N	04,00	04,60	08,80	05,80	00	11,13	14,75	08,70	12,50	11,16	09	10,50	10,50	01	10,50	10,50	02	08,20	12	2	
181833008157	D4	N	10,40	07,30	12,30	10,00	18	10,00	13,83	10,10	11,00	11,01	09	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	09,88	28	2	
171733005019	D4	D	08,80	04,20	08,00	07,00	00	10,00	14,41	09,80	14,50	11,70	09	15,00	15,00	01	14,50	14,50	02	09,74	12	2	
181833010064	D4	N	09,80	10,60	09,60	10,00	18	07,00	13,41	09,90	10,00	10,04	09	15,00	15,00	01	07,50	07,50	00	10,01	30	2	Semestre validé
171733005202	D4	D	11,90	04,80	13,30	10,00	18	10,00	11,59	13,20	13,00	12,20	09	20,00	20,00	01	13,00	13,00	02	11,59	30	2	Semestre validé
181833006496	D4	N	12,80	14,30	17,10	14,73	18	14,50	16,16	14,70	08,00	13,61	09	19,00	19,00	01	18,50	18,50	02	15,10	30	1	Semestre validé
171733004261	D4	D	04,10	03,60	04,70	04,13	00	10,50	11,58	03,60	15,50	08,96	05	06,00	06,00	00	04,00	04,00	00	05,65	05	1	
171733003659	D4	T	14,60	11,50	10,80	12,30	18	09,50	13,58	16,60	12,50	13,76	09	12,00	12,00	01	12,00	12,00	02	12,68	30	1	Semestre validé
181833002824	D4	N	05,60	03,60	00,40	03,20	00	10,00	14,33	01,60	04,00	06,31	04	18,00	18,00	01	02,00	02,00	00	04,84	05	2	
181833009487	D4	N	03,20	04,20	06,40	04,60	00	07,00	10,08	02,00	04,00	05,02	02	11,00	11,00	01	08,00	08,00	00	05,50	03	2	
181833002915	D4	N	15,00	14,20	16,50	15,23	18	14,50	17,16	13,70	14,00	14,61	09	13,50	13,50	01	13,50	13,50	02	14,74	30	1	Semestre validé
171833015254	D4	N	13,00	12,20	13,50	12,90	18	11,13	16,08	16,20	13,00	14,52	09	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	12,45	30	1	Semestre validé
171733007359	D4	D	10,60	11,50	10,10	10,73	18	13,50	10,50	11,10	12,50	11,74	09	07,50	07,50	00	10,00	10,00	02	10,75	30	1	Semestre validé
181833007392	D4	N	00,00	05,00	00,70	01,90	00	10,13	14,58	04,80	10,00	08,86	05	08,50	08,50	00	05,00	05,00	00	04,70	05	2	
181833001017	D5	N	10,00	06,70	08,25	08,32	06	12,25	14,50	07,95	14,50	11,43	09	20,00	20,00	01	13,50	13,50	02	10,53	30	1	Semestre validé
181833008398	D5	N	00,15	00,00	00,00	00,05	00	00,00	00,00	00,00	04,00	00,80	00	03,00	03,00	00	05,00	05,00	00	01,03	00	1	
181833002829	D5	N	04,30	05,10	06,75	05,38	00	07,50	11,00	06,50	09,00	08,10	02	08,50	08,50	00	09,00	09,00	00	06,79	02	1	
181833012851	D5	N	08,45	10,00	11,55	10,00	18	12,00	12,25	11,30	12,00	11,77	09	10,00	10,00	01	13,00	13,00	02	10,87	30	2	Semestre validé
171733007231	D5	D	09,35	05,70	10,05	08,37	06	12,50	10,25	11,60	17,00	12,59	09	15,00	15,00	01	10,00	10,00	02	10,19	30	2	Semestre validé
171733013934	D5	D	01,35	04,00	02,10	02,48	00	07,16	15,33	08,76	10,00	10,00	09	17,50	17,50	01	11,50	11,50	02	06,64	12	1	
181833004002	D5	N	08,30	01,05	10,30	06,55	06	12,50	12,25	09,65	11,00	11,01	09	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	08,24	16	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833010135	D5	N	13,10	12,40	10,55	12,02	18	12,00	13,00	12,50	07,50	11,50	09	05,00	05,00	00	12,00	12,00	02	11,45	30	1	Semestre validé
181833012612	D5	N	04,30	03,60	05,45	04,45	00	08,00	13,00	04,50	08,50	07,70	02	07,00	07,00	00	12,50	12,50	02	06,50	04	2	
171733014383	D5	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	08,00	12,75	02,50	00,00	05,15	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,51	02	1	
171733014927	D5	D	08,26	04,70	10,60	07,85	06	11,74	10,00	08,88	10,50	10,00	09	12,50	12,50	01	13,00	13,00	02	09,36	18	2	
181833007559	D5	N	11,45	10,40	11,15	11,00	18	12,50	12,50	08,05	19,50	12,12	09	03,50	03,50	00	10,00	10,00	02	10,77	30	1	Semestre validé
161633011019	D5	D	11,20	06,00	10,00	09,07	12	11,75	13,16	08,95	12,00	10,96	09	07,00	07,00	00	15,00	15,00	02	10,20	30	1	Semestre validé
181833006943	D5	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	07,75	12,00	00,00	00,00	03,95	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,16	02	1	
181833010785	D5	N	12,80	12,80	14,15	13,25	18	12,50	15,25	13,85	17,00	14,49	09	13,50	13,50	01	13,50	13,50	02	13,66	30	1	Semestre validé
181833000623	D5	N	08,40	07,20	07,91	07,84	00	07,75	13,00	10,63	08,00	10,00	09	06,50	06,50	00	18,00	18,00	02	09,59	11	2	
181833006355	D5	N	05,80	01,20	07,00	04,67	00	10,00	13,00	08,80	15,00	11,12	09	05,50	05,50	00	10,50	10,50	02	07,30	11	2	
161633013904	D5	D	10,10	07,40	12,50	10,00	18	10,08	13,33	11,50	10,50	11,38	09	15,00	15,00	01	10,00	10,00	02	10,70	30	2	Semestre validé
1533011513	D5	D	10,90	04,90	10,35	08,72	12	12,00	11,00	06,80	13,00	09,92	05	19,50	19,50	01	06,50	06,50	00	09,44	18	2	
181833003170	D5	N	10,00	09,70	10,15	09,95	12	12,50	13,00	15,50	16,50	14,60	09	12,00	12,00	01	14,00	14,00	02	11,91	30	1	Semestre validé
181833010408	D5	N	08,20	09,00	13,20	10,13	18	12,00	13,50	10,25	08,00	10,80	09	07,50	07,50	00	10,50	10,50	02	10,22	30	1	Semestre validé
1533011420	D5	T	10,75	09,20	13,10	11,02	18	12,50	12,75	11,95	15,00	12,83	09	12,00	12,00	01	13,00	13,00	02	11,84	30	1	Semestre validé
171733001166	D5	T	08,60	07,10	07,80	07,83	00	11,25	11,50	06,40	08,50	08,81	04	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	08,21	05	1	
181833018962	D5	N	10,45	10,00	11,65	10,70	18	12,00	12,00	07,25	11,50	10,00	09	10,50	10,50	01	02,00	02,00	00	09,46	28	2	
181833001033	D5	N	03,20	05,20	10,10	06,17	06	11,25	11,50	08,63	10,00	10,00	09	12,00	12,00	01	08,00	08,00	00	07,85	16	2	
181833001039	D5	N	03,40	04,40	07,15	04,98	00	11,25	10,50	04,30	08,00	07,67	04	08,00	08,00	00	04,50	04,50	00	05,89	04	1	
171733005623	D5	D	02,30	00,00	01,05	01,12	00	12,25	12,75	00,30	03,00	05,72	04	04,00	04,00	00	00,00	00,00	00	02,51	04	1	
181833006452	D5	N	09,85	04,40	10,20	08,15	06	10,00	11,75	09,90	17,50	11,81	09	15,00	15,00	01	09,50	09,50	00	09,79	16	2	
181833007617	D5	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	11,75	12,75	09,75	04,50	09,70	04	15,00	15,00	01	06,50	06,50	00	09,79	23	2	
161635072616	D5	D	08,20	08,40	13,40	10,00	18	12,25	14,83	11,00	09,50	11,72	09	14,00	14,00	01	08,00	08,00	00	10,50	30	2	Semestre validé
181833012891	D6	N	07,90	07,00	07,30	07,40	00	10,00	11,75	09,13	10,00	10,00	09	14,50	14,50	01	12,00	12,00	02	09,12	12	2	
181833028396	D6	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733003637	D6	D	12,90	10,10	13,10	12,03	18	10,58	13,16	07,35	08,00	09,29	04	11,00	11,00	01	12,50	12,50	02	11,22	30	1	Semestre validé
181833009093	D6	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733015642	D6	D	10,10	08,75	07,55	08,80	06	09,88	13,92	10,30	12,50	11,38	09	13,50	13,50	01	11,00	11,00	02	10,09	30	1	Semestre validé
181833003295	D6	N	13,30	05,00	11,70	10,00	18	10,00	12,75	10,70	11,50	11,13	09	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	10,27	30	2	Semestre validé
181833012848	D6	N	03,00	03,10	06,15	04,08	00	00,00	00,00	01,20	10,50	02,58	01	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	04,74	04	2	
171733009552	D6	D	12,00	07,70	08,65	09,45	06	11,25	12,00	07,45	11,00	09,83	05	11,00	11,00	01	13,50	13,50	02	10,13	30	1	Semestre validé
181833010342	D6	N	14,60	13,75	18,00	15,45	18	08,13	15,09	13,30	16,00	13,16	09	12,00	12,00	01	16,50	16,50	02	14,70	30	1	Semestre validé
181833007653	D6	N	10,60	04,45	12,60	09,22	12	07,38	12,58	12,15	14,00	11,65	09	19,50	19,50	01	13,00	13,00	02	10,98	30	1	Semestre validé
181833002943	D6	N																				1	Congé acad.
181833011748	D6	N	10,00	10,05	10,00	10,02	18	10,50	11,83	09,90	14,50	11,33	09	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	09,99	28	2	
171733002937	D6	D	13,20	08,25	11,70	11,05	18	12,16	13,41	10,00	09,50	11,01	09	12,00	12,00	01	10,50	10,50	02	11,03	30	1	Semestre validé
171733011676	D6	D	10,00	02,20	04,30	05,50	06	07,38	11,10	06,00	06,00	07,30	02	10,00	10,00	01	11,50	11,50	02	07,00	11	2	
181833007670	D6	N	10,00	08,95	11,05	10,00	18	05,50	11,50	05,80	10,50	07,82	03	15,00	15,00	01	09,50	09,50	00	09,60	22	2	
181833006963	D6	N	11,87	06,55	11,95	10,12	18	05,50	13,75	09,95	12,50	10,33	09	11,50	11,50	01	08,50	08,50	00	10,07	30	2	Semestre validé
181833009050	D6	N	11,75	07,85	10,40	10,00	18	08,13	11,00	10,00	12,00	10,23	09	12,50	12,50	01	08,00	08,00	00	09,98	28	2	
181833007592	D6	N	10,00	03,30	04,20	05,83	06	10,00	10,41	09,80	10,00	10,00	09	11,00	11,00	01	08,00	08,00	00	07,62	16	2	
171733014424	D6	D	09,60	07,11	07,40	08,04	00	11,38	13,00	12,70	10,50	12,06	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	09,62	12	2	
181833000806	D6	N	13,10	07,55	11,40	10,68	18	09,63	13,66	10,80	15,00	11,98	09	10,50	10,50	01	13,00	13,00	02	11,33	30	1	Semestre validé
181833011794	D6	N	02,00	01,85	00,00	01,28	00	10,00	10,00	00,90	11,00	06,56	05	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	04,49	08	2	
1533018359	D6	D	00,00	00,40	00,00	00,13	00	10,52	15,00	07,40	12,00	10,46	09	12,00	12,00	01	11,00	11,00	02	05,15	12	1	
171733013888	D6	D	11,50	01,80	00,00	04,43	06	12,42	14,17	06,10	12,00	10,16	09	12,50	12,50	01	13,00	13,00	02	07,60	18	1	
181833008126	D6	N	06,70	02,60	04,30	04,53	00	07,38	01,00	06,90	04,00	05,24	00	05,50	05,50	00	05,50	05,50	00	04,91	00	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833002393	D6	N	11,20	08,60	11,06	10,29	18	10,50	11,33	10,60	10,00	10,61	09	07,00	07,00	00	10,00	10,00	02	10,15	30	2	Semestre validé
181833008971	D6	N	10,80	08,40	10,80	10,00	18	08,13	12,75	12,00	12,50	11,48	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	10,55	30	2	Semestre validé
181833028415	D6	N	11,50	07,00	13,50	10,67	18	10,38	10,99	09,70	12,00	10,55	09	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	10,10	30	1	Semestre validé
181833005662	D6	N	12,80	10,00	10,20	11,00	18	10,50	10,84	11,85	13,50	11,71	09	12,50	12,50	01	09,50	09,50	00	11,12	30	2	Semestre validé
171733009327	D6	D	08,00	02,70	05,95	05,55	00	07,38	12,33	06,25	10,00	08,44	03	13,50	13,50	01	10,00	10,00	02	07,39	06	2	
1533014478	D6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	10,50	06,80	00,00	/	02	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	/	05	1	
181833008120	D6	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833006804	D7	N	10,80	10,00	09,20	10,00	18	08,00	12,00	10,60	13,50	10,94	09	10,50	10,50	01	12,50	12,50	02	10,60	30	2	Semestre validé
161633010952	D7	D	09,60	04,81	08,40	07,60	00	13,00	14,41	10,30	11,00	11,80	09	10,50	10,50	01	12,50	12,50	02	09,58	12	2	
181833009569	D7	N	00,00	00,00	01,80	00,60	00	00,00	00,00	00,00	08,00	01,60	00	11,00	11,00	01	07,00	07,00	00	02,26	01	2	
181833008045	D7	N	09,40	07,90	11,65	09,65	06	10,50	13,91	13,60	12,50	12,82	09	13,50	13,50	01	08,00	08,00	00	10,62	30	1	Semestre validé
161633001308	D7	D	07,60	05,80	06,20	06,53	00	11,00	11,84	05,90	10,00	08,93	05	12,00	12,00	01	10,25	10,25	02	08,00	08	2	
181833006481	D7	N	00,30	02,20	04,90	02,47	00	00,00	15,50	00,00	00,00	03,10	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,22	02	1	
171733015730	D7	D	03,20	01,70	04,50	03,13	00	10,08	13,75	04,80	13,00	09,29	05	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	05,92	06	2	
181833003822	D7	N	05,60	05,50	04,00	05,03	00	11,00	11,83	05,80	11,00	09,09	05	12,50	12,50	01	06,00	06,00	00	06,78	06	1	
181833000622	D7	N	06,10	03,00	03,20	04,10	00	08,00	12,00	05,50	12,00	08,60	03	11,50	11,50	01	09,00	09,00	00	06,44	04	1	
171733014378	D7	D	12,00	01,35	02,40	05,25	06	10,17	10,00	06,70	09,50	08,61	04	10,00	10,00	01	12,50	12,50	02	07,37	13	2	
1533004396	D7	D	03,50	04,70	06,40	04,87	00	11,00	13,00	05,00	10,00	08,80	05	11,00	11,00	01	13,25	13,25	02	07,37	08	1	
181833008140	D7	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833001056	D7	N	07,60	08,45	11,40	09,15	06	11,50	14,25	11,60	14,50	12,69	09	12,50	12,50	01	06,50	06,50	00	10,08	30	1	Semestre validé
171733012219	D7	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	10,00	00,00	00,00	04,00	04	00,00	00,00	00	11,50	11,50	02	02,53	06	1	
181833007970	D7	N	08,70	07,60	09,25	08,52	00	10,50	14,16	10,80	13,00	11,85	09	16,00	16,00	01	10,00	10,00	02	10,11	30	1	Semestre validé
181833003261	D7	N	10,40	07,95	12,05	10,13	18	11,00	13,83	10,30	13,00	11,69	09	12,00	12,00	01	08,00	08,00	00	10,45	30	2	Semestre validé
181833009062	D7	N	10,00	06,20	06,70	07,63	06	11,00	15,66	11,20	15,50	12,91	09	13,00	13,00	01	10,50	10,50	02	09,84	18	2	
181833003843	D7	N	12,65	06,65	10,70	10,00	18	11,00	13,66	10,90	15,00	12,29	09	11,50	11,50	01	14,50	14,50	02	11,29	30	2	Semestre validé
171733010565	D7	D	12,10	07,90	10,00	10,00	18	10,33	13,66	11,50	11,00	11,60	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	10,50	30	2	Semestre validé
181833008432	D7	N	12,80	10,50	10,60	11,30	18	11,50	15,75	12,40	16,00	13,61	09	13,00	13,00	01	06,50	06,50	00	11,51	30	1	Semestre validé
181833009233	D7	N	10,60	09,05	13,70	11,12	18	12,00	15,16	10,30	12,00	11,95	09	12,00	12,00	01	09,00	09,00	00	11,17	30	1	Semestre validé
161633016350	D7	D	12,20	07,18	08,70	09,36	06	11,18	10,66	08,70	14,00	10,65	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	09,85	18	2	
171733008509	D7	D	05,40	04,10	07,80	05,77	00	10,58	11,00	08,22	12,00	10,00	09	11,50	11,50	01	10,50	10,50	02	07,91	12	2	
181833009185	D7	N	10,00	06,15	07,20	07,78	06	08,00	11,41	10,50	08,50	09,78	06	10,50	10,50	01	09,00	09,00	00	08,67	13	2	
181833002675	D7	N	09,20	08,29	06,10	07,86	00	11,50	12,75	09,40	10,00	10,61	09	15,00	15,00	01	10,50	10,50	02	09,40	12	2	
181833009145	D7	N	07,00	04,60	07,90	06,50	00	12,00	11,83	09,50	10,00	10,57	09	12,00	12,00	01	05,50	05,50	00	07,90	10	2	
181833001016	D7	N	09,40	07,69	06,90	08,00	00	11,50	13,00	08,20	14,50	11,08	09	14,00	14,00	01	09,50	09,50	00	09,43	10	2	
181833008939	D7	N	07,55	09,30	06,45	07,77	00	11,00	15,66	10,00	14,50	12,23	09	13,50	13,50	01	10,50	10,50	02	09,74	12	1	
181833011791	D7	N	00,00	02,90	04,40	02,43	00	13,00	13,25	06,20	10,00	09,73	05	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	04,15	05	1	
171733002858	D7	D	07,80	09,00	08,30	08,37	00	13,75	12,83	09,30	14,00	11,84	09	10,00	10,00	01	09,00	09,00	00	09,56	10	1	
181833009027	D7	N	04,60	04,30	05,20	04,70	00	08,00	13,41	08,50	10,50	09,78	03	11,00	11,00	01	13,00	13,00	02	07,54	06	1	
181833006234	D8	N	09,80	06,15	06,70	07,55	00	13,25	14,08	10,00	13,50	12,17	09	11,50	11,50	01	13,00	13,00	02	09,78	12	2	
171733013856	D8	D	05,40	03,60	08,45	05,82	00	10,00	10,00	04,20	11,00	07,88	05	13,00	13,00	01	11,50	11,50	02	07,51	08	2	
181833009563	D8	N	07,30	04,60	07,70	06,53	00	11,63	10,00	07,00	10,00	09,13	05	11,00	11,00	01	07,00	07,00	00	07,61	06	2	
181833002665	D8	N	09,90	08,70	10,00	09,53	06	13,00	12,25	10,80	15,00	12,37	09	14,00	14,00	01	10,00	10,00	02	10,69	30	1	Semestre validé
171733005171	D8	D	07,10	04,30	03,70	05,03	00	10,13	10,75	06,00	15,50	09,68	05	14,50	14,50	01	14,00	14,00	02	08,01	08	2	
181833012616	D8	N	11,40	04,60	12,50	09,50	12	10,13	16,16	10,40	09,50	11,32	09	07,50	07,50	00	08,00	08,00	00	09,74	21	1	
171736020550	D8	D	10,00	07,00	13,00	10,00	18	10,08	12,17	08,80	12,00	10,37	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,17	30	2	Semestre validé
181833010748	D8	N	08,30	06,30	05,80	06,80	00	11,63	12,25	15,10	09,00	12,62	09	13,00	13,00	01	14,00	14,00	02	09,72	12	2	
181833000784	D8	N	10,60	07,28	08,75	08,88	06	11,63	14,58	10,60	11,00	11,68	09	12,50	12,50	01	07,00	07,00	00	09,69	16	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833013250	D8	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00	/	00	1		
1533019087	D8	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	14,50	04,00	00,00	/	02	00,00	00,00	00	13,00	13,00	02	/	04	1	
181833008179	D8	N	00,00	00,00	00,30	00,10	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,05	00	1	
171733009599	D8	D	09,30	06,90	12,80	09,67	06	11,63	13,50	10,90	09,00	11,19	09	12,00	12,00	01	10,50	10,50	02	10,35	30	1	Semestre validé
181833004551	D8	N	15,40	17,00	16,30	16,23	18	14,38	15,08	14,60	17,00	15,13	09	18,00	18,00	01	17,00	17,00	02	16,10	30	1	Semestre validé
181833000948	D8	N	15,10	14,90	19,00	16,33	18	13,00	18,08	19,50	16,00	17,22	09	17,50	17,50	01	20,00	20,00	02	17,09	30	1	Semestre validé
181833002380	D8	N	07,60	05,80	11,55	08,32	06	12,13	18,08	09,10	16,50	12,98	09	12,00	12,00	01	11,50	11,50	02	10,28	30	1	Semestre validé
171733005151	D8	D	00,90	05,40	02,90	03,07	00	11,08	13,58	10,35	11,00	11,27	09	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	07,03	12	2	
181833007529	D8	N	12,55	05,60	11,20	09,78	12	10,13	15,16	07,00	11,50	10,16	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	09,93	24	2	
171733014965	D8	D	09,80	05,60	10,55	08,65	06	10,66	13,00	07,30	15,50	10,75	09	15,50	15,50	01	14,50	14,50	02	10,36	30	1	Semestre validé
181833007549	D8	N	12,10	09,40	08,50	10,00	18	11,63	14,58	12,30	08,50	11,86	09	13,00	13,00	01	14,00	14,00	02	11,20	30	2	Semestre validé
181833006464	D8	N	06,00	04,60	10,00	06,87	06	11,63	13,58	05,60	10,50	09,38	05	10,00	10,00	01	04,50	04,50	00	07,51	12	2	
171733008615	D8	D	10,00	03,60	07,50	07,03	06	11,75	12,16	09,90	13,50	11,44	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	08,85	18	2	
171733008890	D8	D	11,40	10,40	12,10	11,30	18	11,50	10,17	06,20	15,00	09,81	05	11,00	11,00	01	12,50	12,50	02	10,99	30	1	Semestre validé
171733009307	D8	D	07,70	05,40	06,80	06,63	00	10,83	12,16	08,80	12,50	10,62	09	10,00	10,00	01	13,00	13,00	02	08,75	12	2	
181833010203	D8	N	11,40	04,60	16,30	10,77	18	13,00	16,66	08,10	11,00	11,37	09	10,00	10,00	01	09,00	09,00	00	10,69	30	1	Semestre validé
171733003448	D8	D	16,90	10,00	14,80	13,90	18	14,91	11,58	08,90	16,50	12,16	09	12,50	12,50	01	11,50	11,50	02	13,02	30	1	Semestre validé
181833003273	D8	N	11,60	08,20	09,70	09,83	06	10,00	07,16	06,90	10,00	08,19	03	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	09,50	12	2	
181833009113	D8	N	11,20	05,40	13,40	10,00	18	13,00	14,25	07,80	10,00	10,57	09	10,00	10,00	01	14,50	14,50	02	10,70	30	2	Semestre validé
171733005078	D8	D	14,00	08,40	12,30	11,57	18	10,13	17,25	11,10	15,50	13,02	09	17,50	17,50	01	16,00	16,00	02	12,86	30	1	Semestre validé
171733011935	D8	D	12,70	07,00	10,30	10,00	18	12,17	10,42	08,46	10,50	10,00	09	10,50	10,50	01	10,50	10,50	02	10,09	30	2	Semestre validé
181833003215	D8	N	12,00	08,20	10,25	10,15	18	11,00	12,08	09,50	09,00	10,22	09	08,50	08,50	00	15,50	15,50	02	10,70	30	1	Semestre validé
181833000929	D9	N	08,70	12,20	09,10	10,00	18	11,88	13,75	07,95	17,00	11,71	09	12,50	12,50	01	12,00	12,00	02	10,88	30	2	Semestre validé
181833010769	D9	N	08,15	11,90	10,30	10,12	18	10,25	14,17	16,15	14,00	14,14	09	16,00	16,00	01	13,50	13,50	02	12,05	30	1	Semestre validé
181833011832	D9	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	11,75	11,83	08,30	11,00	10,24	09	12,50	12,50	01	07,00	07,00	00	09,86	28	2	
161633000883	D9	D	02,00	04,40	02,20	02,87	00	11,08	13,32	06,35	14,00	10,22	09	15,00	15,00	01	16,50	16,50	02	07,35	12	2	
181833009032	D9	N	02,00	05,80	01,20	03,00	00	10,25	13,08	00,30	09,00	06,59	04	11,50	11,50	01	06,50	06,50	00	04,97	05	1	
181833011828	D9	N	05,00	03,80	01,20	03,33	00	10,75	13,50	00,60	17,50	08,59	05	07,50	07,50	00	05,50	05,50	00	05,38	05	1	
181833010753	D9	N	10,00	12,40	10,70	11,03	18	10,63	15,17	12,65	11,00	12,42	09	15,50	15,50	01	14,50	14,50	02	12,11	30	1	Semestre validé
181833011818	D9	N	11,60	10,00	10,20	10,60	18	11,75	11,42	12,94	10,50	11,91	09	12,00	12,00	01	04,50	04,50	00	10,35	30	2	Semestre validé
181833006468	D9	N	10,00	06,00	04,15	06,72	06	11,75	13,67	08,10	18,00	11,92	09	14,50	14,50	01	08,50	08,50	00	08,92	16	2	
181833006832	D9	N	10,10	08,40	06,00	08,17	06	11,75	13,17	10,05	18,00	12,60	09	11,50	11,50	01	11,50	11,50	02	10,06	30	1	Semestre validé
18188LSO3805	D9	E																				1	Congé acad.
181833010399	D9	N	11,55	12,70	13,05	12,43	18	10,25	13,67	10,70	09,50	10,96	09	07,50	07,50	00	12,50	12,50	02	11,72	30	1	Semestre validé
181833007558	D9	N	14,70	11,80	07,75	11,42	18	10,63	08,00	10,75	13,50	10,73	09	13,50	13,50	01	14,00	14,00	02	11,64	30	1	Semestre validé
171733009868	D9	D	06,30	05,70	07,30	06,43	00	11,66	10,33	06,75	12,50	09,60	05	11,00	11,00	01	10,50	10,50	02	08,11	08	2	
171733003287	D9	D	11,45	06,10	07,25	08,27	06	11,13	12,75	10,50	08,50	10,68	09	12,50	12,50	01	13,50	13,50	02	09,84	18	1	
181833004904	D9	N	05,70	08,70	11,80	08,73	06	11,13	11,83	07,60	09,50	09,53	04	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	09,25	13	2	
1533009588	D9	D	13,00	12,00	07,75	10,92	18	09,80	12,67	12,01	13,00	11,90	09	16,00	16,00	01	10,75	10,75	02	11,48	30	1	Semestre validé
181833001018	D9	N	07,55	05,40	07,20	06,72	00	11,88	12,67	10,00	12,00	11,31	09	10,00	10,00	01	08,50	08,50	00	08,47	10	2	
181833010206	D9	N	06,70	04,90	06,85	06,15	00	10,75	13,33	07,40	14,50	10,68	09	08,00	08,00	00	04,50	04,50	00	07,40	09	2	
18188LSO3779	D9	E																				1	Congé acad.
181833011401	D9	N	05,50	08,10	07,35	06,98	00	10,25	12,67	08,95	11,50	10,46	09	10,50	10,50	01	08,00	08,00	00	08,33	10	2	
181833010032	D9	N	00,00	01,60	00,00	00,53	00	00,00	05,17	00,00	00,00	01,03	00	06,00	06,00	00	00,00	00,00	00	00,94	00	2	
161833014246	D9	T	12,65	10,50	09,60	10,92	18	10,63	13,58	11,45	14,00	12,22	09	14,50	14,50	01	12,50	12,50	02	11,70	30	1	Semestre validé
18188GNB5078	D9	E	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833024037	D9	N	07,60	07,00	07,20	07,27	00	10,63	11,67	10,25	13,50	11,26	09	12,00	12,00	01	05,50	05,50	00	08,51	10	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF2 1	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM2 1	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833011821	D9	N	02,60	03,80	06,15	04,18	00	10,75	12,50	03,90	09,50	08,11	04	08,00	08,00	00	07,00	07,00	00	05,89	04	1	
161633018845	D9	D	09,00	03,20	08,60	06,93	00	07,25	12,00	12,30	11,00	10,97	09	11,50	11,50	01	12,25	12,25	02	09,01	12	2	
181833002621	D9	N	07,80	06,50	07,90	07,40	00	10,75	14,33	06,95	09,00	09,60	04	10,00	10,00	01	04,50	04,50	00	07,86	05	2	
181833012855	E1	N	00,70	00,00	04,00	01,57	00	10,00	13,90	10,00	11,00	10,98	09	10,50	10,50	01	15,50	15,50	02	06,50	12	2	
161633010140	E1	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733013408	E1	D	00,40	00,00	00,00	00,13	00	10,00	07,00	00,00	09,00	05,20	02	11,00	11,00	01	00,00	00,00	00	02,25	03	1	
181833004565	E1	N	17,45	09,55	11,35	12,78	18	13,25	12,00	12,65	14,50	13,01	09	10,50	10,50	01	06,50	06,50	00	11,98	30	1	Semestre validé
171733008789	E1	D	10,00	08,20	08,99	09,07	06	10,75	13,75	08,50	00,00	08,30	04	12,50	12,50	01	13,50	13,50	02	09,56	13	2	
181833012886	E1	N	12,75	09,05	11,05	10,95	18	10,00	13,90	08,20	14,00	10,86	09	14,00	14,00	01	09,00	09,00	00	10,87	30	1	Semestre validé
171733006064	E1	D	00,80	03,00	04,00	02,60	00	10,00	10,00	03,20	11,00	07,48	05	08,00	08,00	00	11,50	11,50	02	05,40	07	2	
181833009528	E1	N	11,15	08,85	10,00	10,00	18	12,75	12,50	06,90	11,00	10,01	09	12,00	12,00	01	07,50	07,50	00	09,83	28	2	
171733006065	E1	D	00,70	02,80	00,00	01,17	00	10,00	13,83	02,00	10,00	07,57	05	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,84	05	1	
171733004498	E1	D	01,50	00,00	01,05	00,85	00	00,00	12,83	04,40	10,50	06,43	03	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,34	03	1	
181833001055	E1	N	03,40	04,00	10,25	05,88	06	10,00	11,75	08,63	11,00	10,00	09	13,00	13,00	01	09,00	09,00	00	07,88	16	2	
181833004579	E1	N	15,90	10,00	15,30	13,73	18	13,25	12,25	13,65	14,50	13,46	09	12,00	12,00	01	07,00	07,00	00	12,76	30	1	Semestre validé
181833006913	E1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833005196	E1	N	00,15	03,00	06,00	03,05	00	12,25	11,50	06,35	09,00	09,09	04	08,00	08,00	00	07,50	07,50	00	05,64	04	1	
181833005301	E1	N	11,85	05,50	10,60	09,32	12	10,00	10,00	09,35	11,00	09,94	05	18,00	18,00	01	15,00	15,00	02	10,68	30	1	Semestre validé
181833004518	E1	N	12,70	06,90	10,60	10,07	18	14,50	13,00	09,50	12,00	11,70	09	10,50	10,50	01	05,50	05,50	00	10,04	30	1	Semestre validé
181833000970	E1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
161633012308	E1	D	13,25	09,70	12,80	11,92	18	09,00	11,83	10,10	13,00	10,81	09	08,00	08,00	00	10,50	10,50	02	11,19	30	1	Semestre validé
181833001035	E1	N	05,50	03,50	06,85	05,28	00	10,25	11,25	07,35	06,50	08,54	04	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	07,13	07	2	
171733007817	E1	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833028356	E1	N	01,60	00,00	01,20	00,93	00	13,25	10,40	02,40	05,00	06,69	04	06,00	06,00	00	04,00	04,00	00	03,29	04	1	
181833010079	E1	N	00,40	00,00	04,00	01,47	00	10,00	07,00	05,70	03,00	06,28	02	02,00	02,00	00	02,00	02,00	00	02,98	02	1	
171833016373	E1	N	15,45	10,05	15,20	13,57	18	10,00	10,90	13,10	09,00	11,22	09	11,00	11,00	01	07,00	07,00	00	11,95	30	1	Semestre validé
171733004405	E1	D	11,85	06,55	11,00	09,80	12	10,25	12,25	11,65	15,00	12,16	09	11,50	11,50	01	07,00	07,00	00	10,26	30	1	Semestre validé
181833010188	E1	N	14,00	03,50	10,35	09,28	12	12,75	10,75	06,40	05,00	08,26	04	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	08,76	17	1	
171733010000	E1	D	04,85	06,40	11,10	07,45	06	10,00	11,21	10,00	12,00	10,64	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	08,90	18	2	
181833003193	E1	N	15,05	04,65	10,55	10,08	18	10,00	11,25	08,40	12,50	10,11	09	10,50	10,50	01	10,50	10,50	02	10,16	30	1	Semestre validé
171733008920	E1	D	06,00	00,00	10,25	05,42	06	10,00	11,00	06,65	07,00	08,26	04	08,50	08,50	00	05,50	05,50	00	06,44	10	2	
181833002605	E1	N	08,15	03,60	07,45	06,40	00	10,00	12,00	08,70	16,00	11,08	09	10,00	10,00	01	12,50	12,50	02	08,71	12	2	
181833011665	E1	N	12,15	14,60	14,40	13,72	18	14,50	15,00	15,10	19,00	15,74	09	13,50	13,50	01	09,00	09,00	00	13,74	30	1	Semestre validé
1533015396	E1	D	03,60	00,00	00,00	01,20	00	13,00	15,50	02,00	00,00	06,50	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,55	04	1	
181833000587	E1	N	13,55	10,75	12,80	12,37	18	10,25	12,75	10,55	15,00	11,82	09	15,50	15,50	01	09,50	09,50	00	12,05	30	1	Semestre validé
171733008933	E1	D	09,95	00,15	11,20	07,10	06	10,00	15,50	09,85	06,00	10,24	09	14,00	14,00	01	10,50	10,50	02	08,83	18	2	
181833003226	E2	N	03,80	04,40	02,70	03,63	00	11,75	10,17	05,40	10,00	08,54	05	08,00	08,00	00	03,00	03,00	00	05,26	05	1	
171733015127	E2	D	10,10	10,10	07,12	09,11	12	08,67	12,83	08,30	13,00	10,22	09	16,50	16,50	01	11,50	11,50	02	10,15	30	1	Semestre validé
181833004023	E2	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
161635071218	E2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,50	12,16	05,20	00,00	06,61	04	17,50	17,50	01	00,00	00,00	00	02,97	05	1	
181833009551	E2	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	04,00	00,80	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,24	00	1	
171733005551	E2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	12,08	00,00	04,20	00,00	04,10	02	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	03,29	05	1	
181833012921	E2	N	08,10	10,00	03,52	07,21	06	10,00	14,34	13,80	16,00	13,59	09	16,50	16,50	01	13,00	13,00	02	10,31	30	1	Semestre validé
171733018954	E2	D	09,20	07,00	07,67	07,96	00	11,57	11,50	08,90	11,00	10,37	09	13,00	13,00	01	10,25	10,25	02	09,23	12	2	
181833000807	E2	N	04,90	04,00	04,32	04,41	00	10,00	10,10	09,95	10,00	10,00	09	10,50	10,50	01	08,50	08,50	00	06,89	10	2	
171733014897	E2	T	14,70	12,70	06,12	11,17	18	10,00	13,34	11,20	12,50	11,65	09	13,00	13,00	01	04,50	04,50	00	10,64	30	1	Semestre validé
181833006827	E2	N	05,40	05,70	02,50	04,53	00	11,37	10,25	07,05	14,00	09,94	05	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	07,15	08	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)				UEM 12 (crédits:9)						UED 12 (crédits:1)				Semestre 2				Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171833018924	E2	N	11,00	06,80	07,99	08,60	06	11,37	13,50	10,10	11,00	11,21	09	08,50	08,50	00	10,50	10,50	02	09,58	17	2	
181833003137	E2	N	12,40	07,80	09,80	10,00	18	10,00	10,60	11,40	11,50	10,98	09	11,00	11,00	01	07,50	07,50	00	10,05	30	2	Semestre validé
161733016907	E2	D	06,70	06,40	05,64	06,25	00	11,25	10,00	10,20	15,00	11,33	09	08,50	08,50	00	16,50	16,50	02	09,08	11	2	
181833007681	E2	N	10,60	09,40	09,98	09,99	06	11,37	12,25	11,40	12,00	11,68	09	10,00	10,00	01	09,00	09,00	00	10,37	30	2	Semestre validé
161733019119	E2	D	10,00	08,20	09,53	09,24	06	11,75	10,42	09,10	10,00	10,07	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	09,65	18	2	
181833006212	E2	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	06,17	00,00	00,00	01,23	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,36	00	1	
181833006317	E2	N	04,20	04,00	00,80	03,00	00	11,37	11,92	06,30	06,00	08,38	04	06,00	06,00	00	00,00	00,00	00	04,41	04	1	
181833006174	E2	N	07,40	05,40	04,50	05,77	00	11,37	10,17	07,30	08,50	08,93	04	15,00	15,00	01	06,00	06,00	00	07,27	05	2	
181832064249	E2	N	08,70	10,00	04,83	07,84	06	10,00	10,10	10,50	10,50	10,32	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	09,07	18	2	
171733005216	E2	D	13,00	10,40	05,57	09,66	12	10,66	12,75	11,60	11,50	11,62	09	11,00	11,00	01	12,50	12,50	02	10,65	30	1	Semestre validé
181833002610	E2	N	13,20	07,90	10,80	10,63	18	11,37	12,17	12,40	12,50	12,17	09	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	11,30	30	1	Semestre validé
181833002426	E2	N																			1		Congé acad.
171733010809	E2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	13,50	05,80	13,50	07,72	03	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,27	03	1	
181833006467	E2	N	05,20	05,20	00,80	03,73	00	00,00	00,00	00,00	05,50	01,10	00	04,00	04,00	00	00,00	00,00	00	02,54	00	1	
171733003265	E2	D	09,50	07,40	06,61	07,84	00	11,58	12,66	10,50	09,00	10,85	09	13,00	13,00	01	12,50	12,50	02	09,57	12	1	
181833002682	E2	N	06,80	05,60	03,10	05,17	00	11,75	10,13	09,40	00,00	08,14	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	05,13	04	1	
181833006369	E2	N	12,30	11,30	05,22	09,61	12	11,37	11,75	08,65	12,00	10,48	09	15,00	15,00	01	10,00	10,00	02	10,23	30	1	Semestre validé
181833010171	E2	N	14,30	10,00	10,99	11,77	18	11,37	10,42	09,11	10,00	10,00	09	10,00	10,00	01	06,00	06,00	00	10,46	30	2	Semestre validé
171733006099	E2	T	16,10	07,10	08,60	10,60	18	10,00	11,84	11,40	11,50	11,23	09	16,00	16,00	01	07,50	07,50	00	10,74	30	1	Semestre validé
181833012143	E3	N	13,60	06,70	09,70	10,00	18	10,38	15,75	13,60	14,00	13,47	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	11,17	30	2	Semestre validé
171733009368	E3	D	14,00	06,40	10,00	10,13	18	11,66	10,75	08,50	11,00	10,08	09	08,00	08,00	00	10,00	10,00	02	09,98	29	2	
181833006377	E3	N	09,30	08,50	04,55	07,45	00	10,88	13,00	16,50	13,50	14,08	09	06,50	06,50	00	14,00	14,00	02	10,11	30	1	Semestre validé
171733007267	E3	D	06,90	04,65	05,80	05,78	00	10,00	15,50	08,40	12,00	10,86	09	08,50	08,50	00	12,50	12,50	02	08,23	11	2	
161633008151	E3	D	11,60	00,00	10,10	07,23	12	10,83	10,00	04,00	00,00	05,77	04	15,50	15,50	01	13,50	13,50	02	08,03	19	1	
181833006195	E3	N	05,00	02,80	05,00	04,27	00	10,88	11,50	09,00	13,00	10,68	09	06,50	06,50	00	12,00	12,00	02	07,19	11	2	
171733009833	E3	D	14,60	04,85	03,95	07,80	06	10,50	10,00	08,90	12,50	10,16	09	12,50	12,50	01	13,00	13,00	02	09,38	18	2	
181833009148	E3	N	04,80	03,40	01,55	03,25	00	10,50	13,50	08,40	13,50	10,86	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	06,77	12	1	
171733018243	E3	D	11,45	04,00	07,20	07,55	06	10,50	12,41	11,45	11,50	11,46	09	13,00	13,00	01	11,50	11,50	02	09,49	18	2	
171833018927	E3	N	12,20	05,70	07,55	08,48	06	09,88	16,50	11,20	13,00	12,36	09	14,50	14,50	01	12,50	12,50	02	10,45	30	1	Semestre validé
181833003046	E3	N	04,80	02,80	00,00	02,53	00	07,00	17,00	02,30	07,00	07,12	02	06,00	06,00	00	00,00	00,00	00	03,79	02	1	
181833006805	E3	N	05,80	02,80	05,40	04,67	00	10,00	15,00	07,05	07,00	09,22	04	13,50	13,50	01	12,50	12,50	02	07,45	07	2	
181833004562	E3	N	07,30	04,10	04,25	05,22	00	10,00	14,00	05,25	11,00	09,10	05	05,00	05,00	00	08,50	08,50	00	06,73	05	1	
181833002748	E3	N	00,00	00,00	02,00	00,67	00	10,00	14,00	06,50	07,00	08,80	04	08,00	08,00	00	01,00	01,00	00	03,53	04	2	
181833001086	E3	N	12,20	10,20	10,95	11,12	18	10,38	16,50	12,25	15,00	13,28	09	14,00	14,00	01	10,00	10,00	02	11,79	30	1	Semestre validé
171733003629	E3	D	00,00	00,00	01,20	00,40	00	10,00	13,42	00,00	10,00	06,68	05	17,50	17,50	01	00,00	00,00	00	03,21	06	1	
171733001034	E3	D	00,00	00,00	05,80	01,93	00	10,00	12,18	08,65	12,00	10,30	09	00,00	00,00	00	13,00	13,00	02	05,58	11	2	
181833007631	E3	N	10,70	10,60	08,70	10,00	18	10,00	15,00	12,00	12,50	12,30	09	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	10,62	30	2	Semestre validé
181833006887	E3	N	02,70	05,20	04,15	04,02	00	10,88	12,17	07,05	11,00	09,63	05	11,00	11,00	01	12,00	12,00	02	07,02	08	1	
171733019104	E3	D	12,00	05,50	05,25	07,58	06	10,00	14,17	11,25	17,00	12,73	09	16,00	16,00	01	08,00	08,00	00	09,64	16	2	
171733007342	E3	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	12,42	00,00	00,00	/	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	02	1	
181833001078	E3	N	09,85	09,30	11,35	10,17	18	10,38	16,50	10,15	13,50	12,14	09	13,50	13,50	01	13,00	13,00	02	11,28	30	1	Semestre validé
171733003722	E3	D	10,00	09,90	10,10	10,00	18	10,16	11,17	08,55	13,50	10,39	09	13,50	13,50	01	11,00	11,00	02	10,44	30	2	Semestre validé
171733002703	E3	D	14,70	10,10	08,85	11,22	18	12,00	11,12	09,25	10,00	10,32	09	10,00	10,00	01	12,50	12,50	02	11,03	30	1	Semestre validé
181833006944	E3	N	09,70	08,71	09,90	09,44	00	10,38	14,67	09,75	14,00	11,71	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,20	30	2	Semestre validé
181833001023	E3	N	12,80	07,10	10,10	10,00	18	10,00	15,00	12,45	13,00	12,58	09	12,00	12,00	01	11,50	11,50	02	11,05	30	2	Semestre validé
181833003132	E3	N	04,30	05,60	04,80	04,90	00	10,00	13,17	08,25	08,50	09,63	04	05,00	05,00	00	06,00	06,00	00	06,43	04	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171733009473	E3	D	15,20	04,60	10,20	10,00	18	10,00	13,50	08,45	12,00	10,48	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	10,20	30	2	Semestre validé
181833014386	E3	N	00,00	00,00	03,60	01,20	00	10,00	10,00	05,90	00,00	06,36	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,51	04	2	
181833001080	E4	N	04,00	04,10	07,60	05,23	00	00,00	14,17	06,10	00,00	05,27	02	05,00	05,00	00	17,50	17,50	02	06,67	04	1	
171733003109	E4	D	12,00	03,90	10,72	08,87	12	11,83	13,75	07,65	10,00	10,18	09	10,50	10,50	01	11,50	11,50	02	09,66	24	2	
181833009142	E4	N	06,15	07,30	06,25	06,57	00	13,63	14,33	05,70	10,00	09,87	05	10,00	10,00	01	09,00	09,00	00	08,03	06	2	
171733009540	E4	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	10,16	06,70	00,00	04,71	02	00,00	00,00	00	10,50	10,50	02	02,62	04	1	
181833000577	E4	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833009489	E4	N	12,70	09,10	11,80	11,20	18	08,63	14,67	09,30	13,50	11,08	09	13,00	13,00	01	06,50	06,50	00	10,72	30	1	Semestre validé
171733013600	E4	D	14,30	07,28	11,30	10,96	18	07,00	11,00	08,85	10,50	09,24	03	07,00	07,00	00	07,00	07,00	00	09,75	21	2	
181833001069	E4	N	11,15	07,90	11,85	10,30	18	12,13	14,17	08,85	19,50	12,70	09	13,00	13,00	01	13,50	13,50	02	11,54	30	1	Semestre validé
171833016439	E4	N	08,75	04,30	03,60	05,55	00	00,00	14,17	06,30	08,00	06,95	02	08,00	08,00	00	10,00	10,00	02	06,63	04	2	
181833005294	E4	N	14,05	10,20	14,80	13,02	18	13,63	12,83	10,10	09,00	11,13	09	15,00	15,00	01	07,00	07,00	00	11,87	30	1	Semestre validé
171733008667	E4	D	10,10	05,80	06,30	07,40	06	11,50	10,25	06,40	10,00	08,91	05	06,00	06,00	00	12,00	12,00	02	08,30	13	2	
181833011846	E4	N	12,65	08,20	13,55	11,47	18	10,00	15,17	08,40	13,00	10,99	09	13,00	13,00	01	08,00	08,00	00	11,01	30	2	Semestre validé
171733007333	E4	D	13,30	08,80	12,45	11,52	18	09,00	12,50	09,50	12,00	10,50	09	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	10,66	30	1	Semestre validé
181833012673	E4	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733019822	E4	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833006492	E4	N	05,40	00,75	10,00	05,38	06	00,00	13,67	10,95	07,00	08,51	06	08,00	08,00	00	10,00	10,00	02	07,00	14	2	
171733007197	E4	D	11,60	06,10	11,20	09,63	12	10,49	13,67	10,57	10,00	11,06	09	08,50	08,50	00	08,50	08,50	00	09,85	21	2	
181833003285	E4	N	10,40	08,00	08,30	08,90	06	12,13	14,17	09,25	18,00	12,56	09	13,00	13,00	01	13,50	13,50	02	10,76	30	1	Semestre validé
181833004028	E4	N	00,40	00,00	00,00	00,13	00	07,00	14,17	00,00	00,00	04,23	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,32	02	1	
181833003821	E4	N	10,20	10,00	09,80	10,00	18	13,00	13,17	07,70	14,50	11,21	09	15,50	15,50	01	08,00	08,00	00	10,45	30	2	Semestre validé
171733008825	E4	D	05,20	03,30	04,60	04,37	00	10,00	11,75	06,85	13,00	09,69	05	07,00	07,00	00	12,50	12,50	02	07,04	07	2	
181833000968	E4	N	13,25	09,90	06,60	09,92	06	13,00	13,25	10,95	12,00	12,03	09	14,50	14,50	01	17,50	17,50	02	11,70	30	1	Semestre validé
181833010069	E4	N	10,25	04,00	07,05	07,10	06	00,00	12,25	06,40	13,00	07,61	03	11,00	11,00	01	08,00	08,00	00	07,59	10	2	
171733009527	E4	D	09,60	05,60	07,25	07,48	00	10,00	12,25	06,90	14,50	10,11	09	14,00	14,00	01	10,00	10,00	02	08,94	12	2	
181833000825	E4	N	04,00	03,20	00,00	02,40	00	07,00	13,25	03,20	05,00	06,33	02	10,00	10,00	01	02,00	02,00	00	03,96	03	2	
171733009551	E4	D	10,45	09,15	11,00	10,20	18	10,34	13,33	10,00	11,00	10,94	09	13,50	13,50	01	10,00	10,00	02	10,59	30	2	Semestre validé
181833000925	E4	N	10,35	11,10	08,80	10,08	18	13,00	12,25	09,00	16,50	11,95	09	14,50	14,50	01	16,50	16,50	02	11,65	30	1	Semestre validé
161633005936	E4	D	10,00	10,00	10,00	10,00	18	11,00	13,58	09,25	10,00	10,62	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,24	30	2	Semestre validé
181833000801	E4	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	05,67	00,00	00,00	01,13	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,33	00	1	
171733003499	E4	D	04,80	00,00	05,90	03,57	00	11,50	12,75	09,60	06,50	09,99	04	14,00	14,00	01	10,50	10,50	02	06,89	07	1	
181833008135	E5	N	00,00	00,00	03,70	01,23	00	10,00	10,87	01,65	05,50	05,93	04	04,00	04,00	00	15,50	15,50	02	04,46	06	2	
171733013884	E5	D	13,90	06,90	10,70	10,50	18	10,00	15,33	10,70	12,00	11,75	09	12,50	12,50	01	06,00	06,00	00	10,45	30	1	Semestre validé
181833003054	E5	N	08,60	04,05	11,60	08,08	06	14,00	13,49	09,10	12,00	11,54	09	20,00	20,00	01	14,00	14,00	02	10,50	30	1	Semestre validé
171733013455	E5	D	10,05	09,95	10,00	10,00	18	10,00	12,58	10,05	14,00	11,34	09	11,00	11,00	01	14,00	14,00	02	10,92	30	2	Semestre validé
181833002402	E5	N	11,45	06,55	12,75	10,25	18	14,00	12,91	10,35	11,00	11,72	09	10,00	10,00	01	13,00	13,00	02	10,99	30	1	Semestre validé
181833006965	E5	N	14,80	07,50	12,90	11,73	18	12,50	13,16	09,30	12,50	11,35	09	11,50	11,50	01	05,50	05,50	00	10,87	30	1	Semestre validé
181833006269	E5	N	05,85	02,80	03,25	03,97	00	10,50	10,16	06,10	08,00	08,17	04	14,00	14,00	01	09,00	09,00	00	06,39	05	1	
181833006421	E5	N	04,90	04,15	05,50	04,85	00	10,50	11,49	02,20	05,50	06,38	04	08,50	08,50	00	02,00	02,00	00	05,18	04	1	
181833006461	E5	N	10,70	04,15	06,95	07,27	06	10,00	11,83	09,09	10,00	10,00	09	10,50	10,50	01	11,50	11,50	02	08,76	18	2	
181833011771	E5	N	10,60	09,10	10,45	10,05	18	10,00	14,00	08,40	12,00	10,56	09	12,50	12,50	01	08,50	08,50	00	10,16	30	2	Semestre validé
171733013505	E5	D	08,30	08,40	10,65	09,12	06	14,25	12,67	05,90	13,50	10,44	09	15,00	15,00	01	10,00	10,00	02	09,96	18	1	
171733007379	E5	D	10,09	09,40	10,00	09,83	12	10,00	11,75	09,13	10,00	10,00	09	14,50	14,50	01	05,00	05,00	00	09,59	22	2	
171733005245	E5	D	03,40	03,75	06,75	04,63	00	11,25	14,50	09,70	05,00	10,03	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	07,17	12	2	
181833004528	E5	N	12,95	09,50	12,55	11,67	18	14,00	12,42	14,55	14,00	13,90	09	12,50	12,50	01	06,00	06,00	00	11,71	30	1	Semestre validé
181833010401	E5	N	17,10	10,80	15,20	14,37	18	11,75	13,58	11,50	17,00	13,07	09	10,50	10,50	01	07,50	07,50	00	12,95	30	1	Semestre validé

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171733005178	E5	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00	00,00	00	00,00	00	1		
181833007641	E5	N	08,05	04,10	10,00	07,38	06	12,50	12,00	08,10	11,50	10,44	09	12,25	12,25	01	07,50	07,50	00	08,58	16	2	
181833006462	E5	N	06,40	02,80	04,40	04,53	00	10,00	12,83	08,40	06,00	09,13	04	06,00	06,00	00	10,00	10,00	02	06,61	06	2	
171733007312	E5	D	10,00	07,40	12,60	10,00	18	10,83	10,00	09,85	12,50	10,61	09	14,00	14,00	01	08,00	08,00	00	10,18	30	2	Semestre validé
181833010055	E5	N	06,40	03,15	04,30	04,62	00	10,50	12,83	10,35	06,00	10,01	09	14,00	14,00	01	08,00	08,00	00	07,15	10	2	
181833005189	E5	N	08,10	04,80	09,05	07,32	00	13,25	11,08	06,25	07,50	08,87	04	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	07,83	05	2	
171733007417	E5	D	10,00	04,00	08,75	07,58	06	10,25	11,00	10,50	12,00	10,85	09	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	09,35	18	2	
181833002707	E5	N	10,30	12,30	13,00	11,87	18	13,25	14,41	13,40	15,00	13,89	09	11,50	11,50	01	07,50	07,50	00	11,93	30	1	Semestre validé
171733010567	E5	D	10,55	06,25	13,30	10,03	18	12,50	13,25	11,30	11,00	11,87	09	09,00	09,00	00	13,00	13,00	02	10,86	30	1	Semestre validé
181833002437	E5	N	07,65	04,90	10,25	07,60	06	14,00	13,00	09,40	12,00	11,56	09	10,00	10,00	01	12,00	12,00	02	09,42	18	1	
181833000731	E5	N	06,40	01,20	07,20	04,93	00	11,75	00,00	00,00	11,00	04,55	03	09,00	09,00	00	09,00	09,00	00	05,54	03	1	
161633005989	E5	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,08	15,50	05,00	10,00	09,12	05	15,50	15,50	01	11,00	11,00	02	04,89	08	1	
171733010719	E5	D	08,50	04,05	11,10	07,88	06	10,49	14,41	10,00	10,00	10,98	09	14,00	14,00	01	13,00	13,00	02	09,76	18	1	
181833011642	E5	N	09,05	08,30	09,30	08,88	00	11,00	13,33	10,80	18,00	12,79	09	14,50	14,50	01	12,00	12,00	02	10,73	30	1	Semestre validé
181833028405	E6	N	08,05	07,90	10,55	08,83	06	11,50	12,66	08,70	14,50	11,21	09	14,00	14,00	01	12,50	12,50	02	10,27	30	1	Semestre validé
181833006838	E6	N	10,90	06,30	12,80	10,00	18	12,00	12,49	10,70	10,00	11,18	09	10,50	10,50	01	13,00	13,00	02	10,73	30	2	Semestre validé
171733004550	E6	D	00,00	00,80	00,00	00,27	00	13,00	13,58	06,72	10,00	10,00	09	12,50	12,50	01	10,75	10,75	02	05,08	12	1	
181833007362	E6	N	06,00	05,70	06,60	06,10	00	11,50	12,66	08,42	09,00	10,00	09	10,00	10,00	01	17,00	17,00	02	08,76	12	2	
181833028250	E6	N	11,30	08,60	09,90	09,93	06	11,75	15,66	10,00	13,50	12,18	09	14,50	14,50	01	11,50	11,50	02	11,05	30	1	Semestre validé
181833009432	E6	N	02,40	04,80	00,30	02,50	00	11,50	11,16	03,40	06,50	07,19	04	00,00	00,00	00	06,00	06,00	00	04,14	04	1	
171733006037	E6	D	05,70	04,30	05,45	05,15	00	14,00	12,08	07,90	13,50	11,08	09	08,00	08,00	00	10,00	10,00	02	07,63	11	2	
181833011847	E6	N	08,25	04,80	08,55	07,20	00	10,25	15,17	08,85	16,50	11,92	09	14,50	14,50	01	16,50	16,50	02	10,11	30	1	Semestre validé
171733015161	E6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	13,67	04,00	00,00	06,33	04	20,00	20,00	01	10,00	10,00	02	04,22	07	1	
171733011992	E6	D	12,55	04,80	11,75	09,70	12	10,00	13,25	09,00	12,00	10,65	09	13,00	13,00	01	08,00	08,00	00	09,97	22	2	
181833002339	E6	N	10,20	05,90	11,65	09,25	12	14,25	14,49	10,65	12,50	12,51	09	10,00	10,00	01	12,00	12,00	02	10,58	30	1	Semestre validé
181833000904	E6	N	18,00	16,50	17,70	17,40	18	16,25	16,83	17,30	16,00	16,74	09	13,50	13,50	01	17,50	17,50	02	16,99	30	1	Semestre validé
181833003294	E6	N	09,80	08,20	11,00	09,67	06	16,25	16,87	07,15	12,50	11,98	09	08,50	08,50	00	11,00	11,00	02	10,44	30	1	Semestre validé
181833012837	E6	N	02,30	00,00	04,60	02,30	00	00,00	00,00	00,00	04,50	00,90	00	06,00	06,00	00	08,00	08,00	00	02,78	00	1	
181833002810	E6	N	12,40	09,20	10,20	10,60	18	16,25	16,00	07,50	18,00	13,05	09	15,00	15,00	01	12,00	12,00	02	11,74	30	1	Semestre validé
181833028390	E6	N	12,70	07,00	10,30	10,00	18	11,75	11,00	08,25	13,50	10,55	09	14,00	14,00	01	09,50	09,50	00	10,34	30	2	Semestre validé
181833004574	E6	N	13,30	09,80	11,25	11,45	18	14,25	16,66	10,10	18,50	13,92	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	11,92	30	1	Semestre validé
181833006396	E6	N	04,70	04,50	08,60	05,93	00	12,00	13,24	08,80	14,50	11,47	09	12,50	12,50	01	15,00	15,00	02	09,01	12	1	
171733003218	E6	D	07,70	04,90	12,40	08,33	06	11,25	12,67	08,40	14,50	11,04	09	15,00	15,00	01	08,00	08,00	00	09,48	16	1	
171733015190	E6	T	13,45	08,30	10,65	10,80	18	08,00	10,50	09,05	15,50	10,42	09	14,00	14,00	01	13,50	13,50	02	11,19	30	1	Semestre validé
181833008034	E6	N	10,00	09,50	09,10	09,53	06	11,50	13,53	10,15	11,50	11,37	09	12,50	12,50	01	09,50	09,50	00	10,24	30	1	Semestre validé
181833000780	E6	N	17,10	15,00	15,30	15,80	18	10,25	15,33	13,30	18,50	14,14	09	12,50	12,50	01	12,00	12,00	02	14,67	30	1	Semestre validé
171733017052	E6	D	11,55	08,80	06,60	08,98	06	11,25	16,50	06,40	16,00	11,31	09	13,50	13,50	01	16,00	16,00	02	10,76	30	1	Semestre validé
181833000835	E6	N	08,35	08,80	10,95	09,37	06	14,25	16,66	09,45	17,50	13,46	09	13,00	13,00	01	11,50	11,50	02	11,04	30	1	Semestre validé
171733006097	E6	D	11,50	08,40	07,95	09,28	06	11,25	14,25	11,10	10,00	11,54	09	14,50	14,50	01	10,50	10,50	02	10,40	30	1	Semestre validé
181833013198	E6	N	11,05	11,20	12,15	11,47	18	14,00	12,67	10,75	14,00	12,43	09	11,50	11,50	01	09,50	09,50	00	11,52	30	1	Semestre validé
181833006245	E6	N	10,55	09,60	13,10	11,08	18	12,00	13,24	12,55	17,50	13,57	09	14,00	14,00	01	17,00	17,00	02	12,68	30	1	Semestre validé
181833011730	E6	N	06,15	04,60	06,85	05,87	00	14,00	10,66	09,15	14,00	11,39	09	10,50	10,50	01	05,00	05,00	00	07,66	10	2	
171733004535	E6	D	11,00	10,85	10,00	10,62	18	10,08	13,50	06,60	10,00	09,36	05	11,00	11,00	01	11,00	11,00	02	10,31	30	2	Semestre validé
181833011845	E6	N	09,00	06,00	11,35	08,78	06	10,25	14,83	10,10	16,00	12,26	09	15,00	15,00	01	17,00	17,00	02	11,14	30	1	Semestre validé
171733007263	E7	D	11,55	07,20	08,75	09,17	06	08,66	10,92	08,00	16,00	10,32	09	16,00	16,00	01	14,50	14,50	02	10,53	30	1	Semestre validé
171733003622	E7	D	10,80	06,57	10,80	09,39	12	12,25	10,35	07,20	13,00	10,00	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	09,85	24	2	
171733018382	E7	D	04,50	02,80	01,10	02,80	00	08,00	11,83	02,20	08,00	06,45	02	10,00	10,00	01	04,00	04,00	00	04,44	03	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833004846	E7	N	15,25	12,60	10,70	12,85	18	10,38	12,00	10,10	12,00	10,92	09	10,00	10,00	01	05,50	05,50	00	11,25	30	1	Semestre validé
181833004876	E7	N	03,50	02,45	08,20	04,72	00	11,88	13,50	07,00	11,00	10,08	09	11,50	11,50	01	11,50	11,50	02	07,49	12	2	
171733011142	E7	D	05,10	04,50	04,40	04,67	00	00,00	12,16	02,40	14,00	06,19	03	12,50	12,50	01	10,50	10,50	02	06,26	06	2	
181833006395	E7	N	17,35	09,40	08,80	11,85	18	08,63	12,58	11,80	11,00	11,16	09	12,00	12,00	01	11,50	11,50	02	11,62	30	1	Semestre validé
171733013899	E7	D	00,00	01,20	00,00	00,40	00	12,25	13,25	04,00	05,50	07,80	04	10,50	10,50	01	00,00	00,00	00	03,12	05	1	
171733009842	E7	D	00,00	/	11,10	/	06	00,00	11,00	04,40	00,00	03,96	02	00,00	00,00	00	12,50	12,50	02	/	10	1	
171733004549	E7	D	13,45	09,20	14,10	12,25	18	10,38	15,00	15,85	11,50	13,72	09	12,50	12,50	01	14,50	14,50	02	12,96	30	1	Semestre validé
181833003139	E7	N	00,00	/	00,15	/	00	00,00	00,00	00,30	07,50	01,62	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833002931	E7	N	11,00	08,90	07,55	09,15	06	12,25	13,00	09,70	13,00	11,53	09	12,00	12,00	01	11,50	11,50	02	10,29	30	1	Semestre validé
181833002552	E7	N	13,35	04,90	12,20	10,15	18	10,00	13,00	10,65	11,00	11,06	09	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	10,33	30	2	Semestre validé
171733005033	E7	D	10,80	07,20	12,00	10,00	18	10,00	10,66	08,93	11,50	10,00	09	12,50	12,50	01	07,50	07,50	00	09,85	28	2	
171733007104	E7	D	10,05	04,40	09,15	07,87	06	10,00	14,00	07,00	12,00	10,00	09	12,50	12,50	01	12,00	12,00	02	09,25	18	2	
181833008162	E7	N	11,10	08,30	10,60	10,00	18	08,00	12,50	11,50	06,50	10,00	09	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	09,59	28	2	
181833001059	E7	N	15,55	11,90	12,55	13,33	18	08,63	13,00	09,20	10,00	10,01	09	08,50	08,50	00	05,50	05,50	00	11,15	30	1	Semestre validé
181833005688	E7	N	08,80	05,10	05,95	06,62	00	10,00	12,50	05,80	07,00	08,22	04	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	07,86	07	2	
181833003124	E7	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733004567	E7	D	10,00	09,05	10,95	10,00	18	12,33	12,17	08,40	10,00	10,26	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	10,22	30	2	Semestre validé
181833013324	E7	N	04,45	03,10	11,60	06,38	06	08,00	13,33	08,84	11,00	10,00	09	13,50	13,50	01	06,50	06,50	00	07,88	16	2	
181833007400	E7	N	10,40	03,70	15,90	10,00	18	10,38	13,00	10,81	05,00	10,00	09	08,00	08,00	00	12,00	12,00	02	10,12	30	2	Semestre validé
161733015428	E7	D	07,20	02,00	07,65	05,62	00	10,00	13,33	06,40	08,50	08,93	04	10,50	10,50	01	07,00	07,00	00	07,04	05	1	
161633002785	E7	D	04,75	04,00	07,60	05,45	00	12,38	13,50	04,20	08,50	08,56	04	00,00	00,00	00	10,00	10,00	02	06,58	06	1	
181833003197	E7	N	08,95	10,00	13,80	10,92	18	11,88	14,00	09,00	11,00	10,98	09	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	10,42	30	2	Semestre validé
171733015360	E7	D	11,20	08,00	13,81	11,00	18	11,88	13,83	11,05	10,00	11,56	09	07,00	07,00	00	06,50	06,50	00	10,40	30	2	Semestre validé
181833002841	E7	N	08,05	05,10	10,80	07,98	06	10,00	12,50	11,80	17,00	12,62	09	13,00	13,00	01	17,00	17,00	02	10,70	30	2	Semestre validé
181833010764	E7	N	00,00	02,20	00,00	00,73	00	00,00	00,00	01,60	00,00	00,64	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,58	00	1	
181833011521	E7	N	08,70	02,60	07,40	06,23	00	00,00	13,00	04,00	06,00	05,40	02	10,00	10,00	01	08,50	08,50	00	06,48	03	2	
161633006422	E7	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	12,25	05,20	14,00	07,33	03	11,00	11,00	01	12,50	12,50	02	/	06	1	
181833011548	E7	N	19,30	17,20	18,30	18,27	18	12,25	14,50	18,05	15,50	15,67	09	16,50	16,50	01	16,00	16,00	02	17,13	30	1	Semestre validé
181833011761	E8	N	09,80	05,50	04,80	06,70	00	08,13	14,17	04,00	09,00	07,86	02	08,50	08,50	00	06,50	06,50	00	07,12	02	2	
161633018960	E8	D	09,85	09,70	09,40	09,65	00	11,38	13,83	12,21	10,00	11,93	09	14,00	14,00	01	07,50	07,50	00	10,32	30	2	Semestre validé
181833009029	E8	N	10,10	05,00	07,30	07,47	06	10,38	11,00	09,90	06,50	09,54	04	08,00	08,00	00	07,00	07,00	00	08,05	10	2	
181833002684	E8	N	07,10	04,80	04,60	05,50	00	08,13	15,17	06,60	11,00	09,50	03	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	07,18	04	2	
181833003247	E8	N	10,00	07,20	06,20	07,80	06	06,88	13,33	09,90	10,00	10,00	09	07,50	07,50	00	08,00	08,00	00	08,45	15	2	
171733007954	E8	D	10,00	07,71	09,80	09,17	06	10,00	13,58	07,46	11,50	10,00	09	14,00	14,00	01	12,50	12,50	02	10,09	30	2	Semestre validé
171733011184	E8	D	10,35	10,00	11,50	10,62	18	12,09	12,00	07,96	10,00	10,00	09	14,50	14,50	01	12,00	12,00	02	10,83	30	2	Semestre validé
181833002569	E8	N	12,50	10,00	07,50	10,00	18	10,00	14,17	14,00	14,50	13,33	09	11,50	11,50	01	12,50	12,50	02	11,36	30	2	Semestre validé
181833002850	E8	N	16,00	16,60	16,95	16,52	18	11,38	15,83	17,90	15,00	15,60	09	17,00	17,00	01	16,00	16,00	02	16,22	30	1	Semestre validé
171733011151	E8	D	11,60	07,40	12,85	10,62	18	08,13	13,16	09,11	10,50	10,00	09	11,00	11,00	01	10,50	10,50	02	10,44	30	2	Semestre validé
171733015155	E8	D	02,40	03,20	04,20	03,27	00	10,00	10,00	05,80	10,00	08,32	05	12,00	12,00	01	11,00	11,00	02	06,18	08	1	
181833009151	E8	N	06,00	03,10	03,20	04,10	00	10,38	13,00	05,25	08,00	08,38	04	06,50	06,50	00	07,50	07,50	00	05,90	04	2	
181833003129	E8	N	00,00	04,00	02,80	02,27	00	10,00	15,00	02,20	00,00	05,88	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,93	04	2	
181833007542	E8	N	17,35	13,20	08,70	13,08	18	10,38	13,17	11,85	14,00	12,25	09	10,50	10,50	01	07,00	07,00	00	11,97	30	1	Semestre validé
181833018376	E8	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833005229	E8	N	11,25	12,10	13,00	12,12	18	07,13	12,58	13,45	08,50	11,02	09	12,50	12,50	01	07,00	07,00	00	11,22	30	1	Semestre validé
181833010192	E8	N	10,05	12,10	11,15	11,10	18	09,00	16,17	11,65	10,00	11,69	09	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	10,67	30	1	Semestre validé
171733014956	E8	D	12,10	10,00	10,00	10,70	18	10,16	10,25	08,95	11,00	09,86	05	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,39	30	2	Semestre validé
181833005220	E8	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)				Semestre 2				Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
17178ZWE1510	E8	E	09,10	07,20	11,16	09,15	06	07,65	16,17	07,20	11,00	09,84	03	07,00	07,00	00	16,00	16,00	02	10,03	30	2	Semestre validé
181833007473	E8	N	10,00	10,00	10,60	10,20	18	08,13	14,92	10,25	13,00	11,31	09	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	10,14	30	2	Semestre validé
181833009232	E8	N	00,15	00,00	00,60	00,25	00	00,00	06,00	00,00	01,50	01,50	00	10,00	10,00	01	06,00	06,00	00	01,87	01	2	
171733009557	E8	D	14,05	08,70	09,90	10,88	18	08,13	10,25	10,60	10,00	09,92	07	12,00	12,00	01	11,50	11,50	02	10,74	30	1	Semestre validé
181833006861	E8	N	14,60	05,20	10,80	10,20	18	10,00	14,67	09,75	07,50	10,33	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,20	30	2	Semestre validé
18178ZWE1507	E8	E	10,05	05,70	11,50	09,08	12	07,13	15,33	13,85	14,50	12,93	09	12,00	12,00	01	17,50	17,50	02	11,38	30	1	Semestre validé
181833003171	E8	N	07,60	05,80	04,60	06,00	00	06,88	14,50	04,85	10,00	08,22	03	11,00	11,00	01	12,50	12,50	02	07,71	06	2	
17178ZWE1007	E8	N	18,40	10,60	14,60	14,53	18	06,88	16,17	09,80	10,00	10,53	09	13,50	13,50	01	16,00	16,00	02	13,47	30	1	Semestre validé
171733016661	E8	D	07,65	04,30	05,90	05,95	00	10,00	10,00	06,50	14,00	09,40	05	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	07,86	08	2	
181833007524	E8	N	10,60	10,00	11,50	10,70	18	07,13	15,33	10,05	08,50	10,21	09	12,50	12,50	01	06,00	06,00	00	10,11	30	2	Semestre validé
171733007353	E8	D	12,55	06,80	10,66	10,00	18	10,00	12,75	08,70	12,50	10,53	09	16,00	16,00	01	11,00	11,00	02	10,63	30	2	Semestre validé
181833012871	E8	N	09,40	06,91	10,00	08,77	06	10,00	14,67	10,60	13,00	11,77	09	14,00	14,00	01	08,00	08,00	00	09,87	16	2	
181833012161	E9	N	04,80	07,30	10,53	07,54	06	14,00	13,50	13,45	11,00	13,08	09	10,00	10,00	01	11,50	11,50	02	09,78	18	2	
171733007386	E9	D	04,80	06,30	08,80	06,63	00	13,00	11,17	07,95	13,00	10,61	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	08,40	12	2	
181833010056	E9	N	04,30	06,00	07,95	06,08	00	10,00	12,50	09,00	07,00	09,50	04	06,00	06,00	00	09,00	09,00	00	07,43	04	1	
181833011735	E9	N	02,00	04,20	10,00	05,40	06	12,00	14,50	06,60	12,00	10,34	09	15,00	15,00	01	13,50	13,50	02	08,37	18	2	
181833000668	E9	N	00,00	03,20	00,00	01,07	00	00,00	12,50	00,00	00,00	02,50	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,30	02	1	
171733004530	E9	D	06,55	08,00	10,00	08,18	06	12,75	10,33	09,80	10,50	10,64	09	16,00	16,00	01	15,00	15,00	02	10,17	30	1	Semestre validé
171733019058	E9	D	05,10	03,85	07,95	05,63	00	10,00	10,50	04,95	00,00	06,08	04	14,00	14,00	01	15,50	15,50	02	07,42	07	1	
181833003359	E9	N	06,40	09,90	17,95	11,42	18	12,00	15,00	13,35	12,50	13,24	09	11,00	11,00	01	13,50	13,50	02	12,17	30	1	Semestre validé
181833008541	E9	N	03,20	06,00	07,25	05,48	00	10,00	12,50	07,00	00,00	07,30	04	04,00	04,00	00	00,00	00,00	00	05,29	04	1	
181833002779	E9	N	00,00	03,75	05,05	02,93	00	13,00	15,50	06,95	11,00	10,68	09	13,00	13,00	01	07,00	07,00	00	06,28	10	2	
171733006444	E9	D	07,20	08,00	11,90	09,03	06	11,08	14,50	12,20	11,50	12,30	09	16,00	16,00	01	11,50	11,50	02	10,69	30	1	Semestre validé
171733015133	E9	D	04,50	10,00	08,20	07,57	06	10,00	10,50	11,60	17,50	12,24	09	15,50	15,50	01	17,50	17,50	02	10,58	30	2	Semestre validé
181833007674	E9	N	00,00	00,00	00,90	00,30	00	00,00	11,00	00,00	03,00	02,80	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,98	02	1	
181833003136	E9	N	06,10	08,25	10,30	08,22	06	14,00	14,50	15,75	11,00	14,20	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,35	30	1	Semestre validé
181833006268	E9	N	00,30	03,75	06,60	03,55	00	13,00	12,50	03,00	06,50	07,60	04	00,00	00,00	00	09,00	09,00	00	05,17	04	1	
181833012872	E9	N	04,95	03,60	06,40	04,98	00	14,00	15,00	07,50	11,50	11,10	09	12,00	12,00	01	17,00	17,00	02	08,61	12	2	
171733003564	E9	D	11,80	04,00	12,10	09,30	12	12,25	11,95	09,20	10,00	10,52	09	11,50	11,50	01	11,25	11,25	02	10,02	30	1	Semestre validé
161833014327	E9	T	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833012870	E9	N	02,70	05,60	08,95	05,75	00	14,00	14,00	08,25	13,50	11,60	09	13,00	13,00	01	12,00	12,00	02	08,63	12	2	
171733007346	E9	D	03,10	05,30	08,10	05,50	00	12,33	10,00	08,95	15,00	11,05	09	12,50	12,50	01	15,50	15,50	02	08,72	12	1	
18178ZWE1517	E9	E	12,20	06,00	12,90	10,37	18	13,50	15,00	11,25	13,00	12,80	09	11,00	11,00	01	13,00	13,00	02	11,43	30	1	Semestre validé
181833009516	E9	N	15,60	14,40	15,70	15,23	18	13,00	14,00	13,65	16,00	14,06	09	13,00	13,00	01	09,50	09,50	00	14,08	30	1	Semestre validé
171733006476	E9	D	01,50	03,60	05,30	03,47	00	12,00	11,16	06,55	11,00	09,45	05	10,50	10,50	01	11,50	11,50	02	06,59	08	2	
181833003354	E9	N	05,40	04,80	12,20	07,47	06	13,00	14,50	12,00	12,50	12,80	09	10,50	10,50	01	13,00	13,00	02	09,86	18	2	
18178ZWE1520	E9	E	11,30	06,95	10,20	09,48	12	13,50	13,00	09,90	11,00	11,46	09	08,00	08,00	00	15,00	15,00	02	10,63	30	1	Semestre validé
181833001051	E9	N	08,75	04,45	12,10	08,43	06	13,00	14,00	12,20	07,50	11,78	09	13,00	13,00	01	08,00	08,00	00	09,63	16	2	
18178ZWE0933	E9	N	13,10	09,80	11,90	11,60	18	13,50	14,50	09,90	16,00	12,76	09	11,00	11,00	01	18,00	18,00	02	12,66	30	1	Semestre validé
171733003530	E9	D	08,85	05,10	10,10	08,02	06	12,00	12,66	09,70	10,00	10,81	09	13,00	13,00	01	11,50	11,50	02	09,54	18	2	
181833000930	E9	N	10,10	09,35	13,50	10,98	18	13,00	12,00	04,95	15,50	10,08	09	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	10,31	30	2	Semestre validé
181833014402	E9	N																				1	Congé acad.
181833004638	F1	N	12,70	05,40	11,10	09,73	12	11,25	13,62	08,85	10,00	10,51	09	17,00	17,00	01	15,50	15,50	02	11,07	30	1	Semestre validé
181833002812	F1	N	01,70	03,80	03,77	03,09	00	10,00	12,00	05,50	05,50	07,70	04	11,00	11,00	01	13,50	13,50	02	06,14	07	2	
181833004600	F1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833007615	F1	N	10,00	07,86	09,80	09,22	06	13,63	15,62	07,05	18,00	12,27	09	15,00	15,00	01	08,00	08,00	00	10,31	30	2	Semestre validé
181833002681	F1	N	11,65	06,87	11,48	10,00	18	11,25	13,62	08,45	09,50	10,25	09	13,00	13,00	01	15,50	15,50	02	10,90	30	2	Semestre validé

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)				Semestre 2			Observation			
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21		Moy	Total Crédits	Sess. Sem2
181833011503	F1	N	17,30	10,40	11,20	12,97	18	10,88	14,25	06,45	09,00	09,41	04	08,50	08,50	00	06,00	06,00	00	10,84	30	1	Semestre validé
171733004265	F1	D	12,65	05,10	08,45	08,73	06	10,00	13,00	08,50	12,50	10,50	09	10,50	10,50	01	16,00	16,00	02	10,21	30	1	Semestre validé
181833009196	F1	N	08,50	04,60	06,55	06,55	00	11,25	13,87	05,00	13,50	09,72	05	15,50	15,50	01	07,50	07,50	00	08,12	06	2	
171733004562	F1	D	04,84	06,60	10,00	07,15	06	10,75	11,67	07,80	13,00	10,20	09	19,00	19,00	01	16,00	16,00	02	09,78	18	2	
181833006387	F1	N	01,00	01,60	03,30	01,97	00	07,63	12,00	03,70	04,00	06,21	02	00,00	00,00	00	05,00	05,00	00	03,46	02	1	
181833006243	F1	N																				1	Congé acad.
181833008154	F1	N	15,55	11,60	10,28	12,48	18	10,88	15,25	08,20	07,50	10,01	09	06,00	06,00	00	13,00	13,00	02	11,43	30	1	Semestre validé
171733006032	F1	D	01,65	02,60	00,00	01,42	00	10,00	11,92	01,20	00,00	04,86	04	00,00	00,00	00	08,50	08,50	00	03,18	04	1	
181833008013	F1	N	15,60	06,20	09,30	10,37	18	13,63	16,37	07,40	07,00	10,36	09	08,00	08,00	00	12,00	12,00	02	10,42	30	1	Semestre validé
181833000822	F1	N	07,30	01,60	04,45	04,45	00	10,00	12,00	05,70	05,50	07,78	04	11,00	11,00	01	20,00	20,00	02	07,64	07	2	
171733009608	F1	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	13,49	10,00	00,00	00,00	04,70	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,38	04	1	
171733009948	F1	D	14,05	02,30	13,65	10,00	18	12,00	10,50	08,10	18,00	11,34	09	14,50	14,50	01	08,50	08,50	00	10,48	30	2	Semestre validé
181833000897	F1	N	13,95	07,30	10,05	10,43	18	10,00	14,87	10,60	14,00	12,01	09	10,50	10,50	01	13,50	13,50	02	11,26	30	1	Semestre validé
181833004599	F1	N	10,00	07,80	12,20	10,00	18	11,25	13,62	10,00	11,50	11,27	09	12,50	12,50	01	14,50	14,50	02	11,05	30	2	Semestre validé
181833010185	F1	N	12,05	05,00	10,40	09,15	12	07,63	16,62	09,70	09,00	10,53	09	11,00	11,00	01	14,00	14,00	02	10,24	30	1	Semestre validé
181833015474	F1	N	10,75	06,80	12,45	10,00	18	10,88	13,87	08,80	10,50	10,57	09	14,00	14,00	01	09,00	09,00	00	10,29	30	2	Semestre validé
1533007327	F1	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	10,00	04,00	11,00	/	03	14,50	14,50	01	10,50	10,50	02	/	06	1	
181833000823	F1	N	04,30	03,80	03,80	03,97	00	10,00	11,00	06,20	08,00	08,28	04	11,00	11,00	01	13,00	13,00	02	06,71	07	2	
171733005226	F1	D	00,40	00,00	00,00	00,13	00	/	10,75	00,00	00,00	/	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	02	1	
181833008041	F1	N	14,60	06,80	07,95	09,78	06	13,63	15,37	10,15	07,00	11,26	09	07,50	07,50	00	11,00	11,00	02	10,23	30	1	Semestre validé
171733015438	F1	D	01,50	00,15	10,00	03,88	06	11,33	13,50	04,60	10,00	08,81	05	11,50	11,50	01	01,00	01,00	00	05,44	12	2	
181833007629	F1	N	13,55	08,20	09,60	10,45	18	07,63	14,35	11,75	08,50	10,80	09	10,00	10,00	01	09,00	09,00	00	10,35	30	2	Semestre validé
171733013933	F1	D	10,45	08,60	10,00	09,68	12	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	10,01	30	2	Semestre validé
181833015622	F1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833001009	F1	N	10,00	04,70	08,75	07,82	06	10,88	15,75	07,55	11,00	10,55	09	14,00	14,00	01	10,50	10,50	02	09,30	18	2	
181833002833	F1	N	12,05	09,60	14,25	11,97	18	10,00	14,37	09,80	14,00	11,59	09	07,50	07,50	00	10,50	10,50	02	11,42	30	1	Semestre validé
171733008796	F1	D	15,45	06,30	08,57	10,11	18	11,33	13,58	07,25	13,00	10,48	09	14,50	14,50	01	15,50	15,50	02	11,11	30	1	Semestre validé
161633010027	F1	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,67	11,66	05,40	00,00	06,63	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,95	04	1	
181833009100	F1	N	05,15	01,80	05,90	04,28	00	07,63	14,37	06,70	10,00	09,08	03	08,00	08,00	00	07,00	07,00	00	06,23	03	1	
181833001025	F2	N	06,10	02,10	05,35	04,52	00	06,75	12,00	09,40	12,00	09,91	03	10,50	10,50	01	08,00	08,00	00	06,86	04	2	
161633014207	F2	D	13,70	07,70	15,35	12,25	18	10,67	15,91	07,35	10,00	10,26	09	14,50	14,50	01	13,00	13,00	02	11,88	30	1	Semestre validé
181833006318	F2	N	03,40	01,80	03,10	02,77	00	06,75	12,00	08,20	09,00	08,83	02	11,00	11,00	01	03,50	03,50	00	05,12	03	1	
181833008914	F2	N	03,40	01,60	03,50	02,83	00	06,75	12,00	02,40	10,00	06,71	03	05,00	05,00	00	07,00	07,00	00	04,59	03	2	
181833007492	F2	N	02,80	01,80	00,00	01,53	00	06,50	11,50	00,00	00,00	03,60	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,87	02	1	
181833011849	F2	N	10,00	07,10	12,75	09,95	12	10,00	15,50	15,70	11,00	13,58	09	12,50	12,50	01	11,50	11,50	02	11,35	30	1	Semestre validé
181833003135	F2	N	09,10	07,70	15,20	10,67	18	10,00	15,50	15,90	16,00	14,66	09	15,50	15,50	01	14,00	14,00	02	12,52	30	1	Semestre validé
181833000800	F2	N	04,60	02,60	04,35	03,85	00	06,75	12,00	10,60	09,50	09,89	06	08,00	08,00	00	10,50	10,50	02	06,65	08	2	
171733005257	F2	D	13,00	06,10	10,90	10,00	18	11,67	12,00	12,40	07,50	11,19	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	10,44	30	2	Semestre validé
181833010013	F2	N	08,30	10,00	11,70	10,00	18	08,25	12,00	14,00	15,00	12,65	09	10,50	10,50	01	12,00	12,00	02	11,04	30	1	Semestre validé
181833006831	F2	N	08,20	02,10	06,25	05,52	00	06,50	11,50	09,70	14,50	10,38	09	16,50	16,50	01	12,00	12,00	02	08,36	12	2	
161631022433	F2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	11,33	00,00	10,00	06,27	05	00,00	00,00	00	10,50	10,50	02	03,08	07	1	
181833006398	F2	N	05,00	02,60	03,30	03,63	00	00,00	10,50	02,40	09,50	04,96	02	00,00	00,00	00	04,00	04,00	00	03,85	02	1	
181833002982	F2	N	12,80	04,90	13,75	10,48	18	10,00	15,50	11,50	15,00	12,70	09	12,00	12,00	01	15,50	15,50	02	11,81	30	1	Semestre validé
181833005211	F2	N	13,40	08,45	11,15	11,00	18	08,25	10,50	11,20	10,50	10,33	09	12,50	12,50	01	07,50	07,50	00	10,48	30	2	Semestre validé
171733007844	F2	D	10,00	06,90	13,45	10,12	18	10,33	14,50	06,60	15,00	10,61	09	20,00	20,00	01	10,50	10,50	02	10,89	30	1	Semestre validé
181833006445	F2	N	12,60	10,20	10,70	11,17	18	10,50	11,50	15,60	09,50	12,54	09	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	11,31	30	1	Semestre validé
171733001264	F2	D	07,80	05,20	10,50	07,83	06	10,50	12,50	11,90	11,00	11,56	09	13,00	13,00	01	11,00	11,00	02	09,61	18	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2				Observation	
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy	Total Crédits		Sess. Sem2
181833000870	F2	N	11,50	06,90	10,10	09,50	12	10,50	14,50	12,00	12,00	12,20	09	08,50	08,50	00	13,50	13,50	02	10,71	30	2	Semestre validé
181833006475	F2	N	03,40	02,10	04,00	03,17	00	00,00	11,50	05,60	05,00	05,54	02	04,00	04,00	00	03,00	03,00	00	03,89	02	1	
181833003288	F2	N	09,00	10,40	13,35	10,92	18	10,50	13,50	14,80	14,50	13,62	09	11,00	11,00	01	12,00	12,00	02	11,84	30	1	Semestre validé
1533006899	F2	D	02,40	00,00	00,00	00,80	00	10,92	11,83	08,10	13,00	10,39	09	15,50	15,50	01	11,00	11,00	02	05,69	12	1	
171733010730	F2	D	11,40	05,05	07,80	08,08	06	12,00	11,41	08,80	15,00	11,20	09	17,50	17,50	01	16,50	16,50	02	10,54	30	1	Semestre validé
181833002979	F2	N	09,60	14,70	13,15	12,48	18	10,50	11,50	09,70	17,50	11,78	09	12,00	12,00	01	16,50	16,50	02	12,72	30	1	Semestre validé
171733011078	F2	D	04,90	10,00	11,00	08,63	12	10,09	14,58	09,42	06,50	10,00	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	09,34	24	2	
181833003006	F2	N	10,10	10,00	10,20	10,10	18	08,25	12,00	14,10	09,00	11,49	09	14,00	14,00	01	07,00	07,00	00	10,37	30	2	Semestre validé
181833009091	F2	N	11,70	08,20	10,10	10,00	18	08,25	12,50	12,20	10,50	11,13	09	11,50	11,50	01	07,50	07,50	00	10,13	30	2	Semestre validé
181833004906	F2	N	08,80	03,95	06,10	06,28	00	08,25	13,50	09,00	11,00	10,15	09	10,00	10,00	01	05,50	05,50	00	07,55	10	2	
171733008750	F2	D	02,40	00,00	00,00	00,80	00	00,00	10,00	00,00	00,00	02,00	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,01	02	1	
181833002609	F2	N	10,20	03,85	10,15	08,07	12	10,50	14,50	12,20	18,50	13,58	09	13,50	13,50	01	15,00	15,00	02	10,82	30	1	Semestre validé
181833005586	F3	N	10,40	07,20	10,35	09,32	12	11,00	15,25	10,65	13,00	12,11	09	11,00	11,00	01	17,50	17,50	02	11,20	30	1	Semestre validé
181833007678	F3	N	10,80	05,60	12,20	09,53	12	10,00	16,25	09,80	15,50	12,27	09	13,50	13,50	01	14,50	14,50	02	11,16	30	2	Semestre validé
181833012636	F3	N	02,60	01,00	00,15	01,25	00	10,00	13,00	00,00	03,00	05,20	04	02,00	02,00	00	00,00	00,00	00	02,31	04	1	
181833011654	F3	N	02,80	01,80	03,35	02,65	00	10,00	08,75	04,60	05,50	06,69	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	03,37	02	2	
181833003812	F3	N	10,20	07,00	09,15	08,78	06	11,62	15,25	08,45	13,50	11,45	09	12,50	12,50	01	13,00	13,00	02	10,28	30	1	Semestre validé
171733006055	F3	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833005305	F3	N	12,00	09,50	09,65	10,38	18	10,00	13,60	07,25	11,50	09,92	05	06,00	06,00	00	12,50	12,50	02	10,24	30	1	Semestre validé
181833007992	F3	N	10,00	09,39	12,10	10,50	18	10,00	12,00	11,50	10,50	11,10	09	07,00	07,00	00	08,50	08,50	00	10,23	30	2	Semestre validé
171733013482	F3	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833005639	F3	N	11,60	07,55	09,15	09,43	06	11,00	15,50	09,95	14,00	12,08	09	12,50	12,50	01	09,50	09,50	00	10,40	30	1	Semestre validé
181833011684	F3	N	14,80	10,10	14,55	13,15	18	11,00	15,50	13,50	13,50	13,40	09	08,00	08,00	00	14,00	14,00	02	13,02	30	1	Semestre validé
171733004546	F3	D	04,60	02,80	04,00	03,80	00	10,00	11,16	05,60	10,00	08,47	05	13,50	13,50	01	14,50	14,50	02	07,00	08	1	
171733013954	F3	D	10,00	08,40	09,80	09,40	06	10,00	10,00	08,85	07,50	09,04	04	10,50	10,50	01	16,00	16,00	02	10,14	30	1	Semestre validé
161833013216	F3	T	10,20	08,90	08,70	09,27	06	10,13	16,25	08,75	11,00	10,98	09	16,00	16,00	01	07,00	07,00	00	09,90	16	1	
181833002990	F3	N	03,70	04,20	05,08	04,33	00	10,00	14,25	09,30	04,00	09,37	04	04,00	04,00	00	03,00	03,00	00	05,63	04	2	
181833012184	F3	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	01,00	00,20	00	02,00	02,00	00	03,00	03,00	00	00,53	00	2	
18188BD5179	F3	E	15,50	10,85	14,30	13,55	18	12,26	14,25	13,20	18,50	14,28	09	12,00	12,00	01	16,50	16,50	02	14,02	30	1	Semestre validé
171733012634	F3	D	10,00	04,10	07,78	07,29	06	10,00	12,92	09,15	15,50	11,34	09	13,50	13,50	01	08,00	08,00	00	08,93	16	2	
181833007461	F3	N	07,40	07,40	05,38	06,73	00	10,00	14,50	07,60	08,00	09,54	04	07,50	07,50	00	00,00	00,00	00	06,81	04	2	
181833010138	F3	N	12,90	06,85	11,20	10,32	18	11,62	17,25	10,85	13,50	12,81	09	14,50	14,50	01	07,50	07,50	00	10,97	30	1	Semestre validé
1533012255	F3	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	10,00	10,65	00,00	08,26	08	00,00	00,00	00	06,50	06,50	00	03,19	08	1	
171733003529	F3	D	02,00	00,00	00,00	00,67	00	00,00	00,00	10,20	13,00	06,68	05	00,00	00,00	00	14,00	14,00	02	03,96	07	1	
181833001044	F3	N	04,70	04,00	04,70	04,47	00	10,00	13,60	08,00	09,50	09,82	04	08,00	08,00	00	06,50	06,50	00	06,49	04	1	
171733012528	F3	D	09,80	07,61	10,44	09,28	06	11,16	10,50	07,80	14,50	10,35	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	09,81	18	2	
171733001061	F3	D																				1	Congé acad.
161633007008	F3	D	02,80	00,00	00,00	00,93	00	00,00	12,83	04,60	10,00	06,41	03	10,50	10,50	01	11,00	11,00	02	04,29	06	1	
181833007609	F3	N	08,00	04,20	05,95	06,05	00	10,00	14,25	06,55	10,00	09,47	05	06,00	06,00	00	07,00	07,00	00	07,16	05	2	
181833010103	F3	N	09,90	10,50	09,25	09,88	06	11,62	14,25	08,15	16,50	11,73	09	11,50	11,50	01	08,50	08,50	00	10,36	30	1	Semestre validé
181833013041	F3	N	10,20	09,80	10,00	10,00	18	10,00	13,60	08,45	10,50	10,20	09	11,00	11,00	01	11,00	11,00	02	10,24	30	2	Semestre validé
171733011090	F3	D	11,20	08,80	10,00	10,00	18	10,83	12,00	08,25	17,50	11,37	09	10,00	10,00	01	12,25	12,25	02	10,67	30	2	Semestre validé
181833007655	F3	N	07,20	05,00	08,40	06,87	00	10,00	14,25	09,10	10,00	10,49	09	12,00	12,00	01	08,51	08,51	00	08,43	10	2	
181833003300	F4	N	11,20	03,70	04,95	06,62	06	10,75	13,00	07,05	05,50	08,67	04	12,00	12,00	01	08,00	08,00	00	07,70	11	2	
181833004542	F4	N	11,80	11,30	09,45	10,85	18	11,00	14,37	11,30	10,50	11,69	09	11,50	11,50	01	06,50	06,50	00	10,62	30	1	Semestre validé
171733015715	F4	D	13,85	06,98	10,00	10,28	18	11,00	13,08	09,46	07,00	10,00	09	14,50	14,50	01	04,50	04,50	00	09,76	28	2	
171733002851	F4	D	11,70	06,70	11,60	10,00	18	11,50	14,00	05,75	13,00	10,00	09	18,00	18,00	01	11,25	11,25	02	10,62	30	2	Semestre validé

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
161633009962	F4	D	00,00	/	00,15	/	00	00,00	12,17	00,00	12,00	04,83	03	00,00	00,00	00	11,50	11,50	02	/	05	1	
181833011755	F4	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	03,00	03,00	00	/	00	1	
181833000934	F4	N	10,00	09,80	10,30	10,03	18	10,35	13,75	11,71	10,50	11,61	09	07,00	07,00	00	06,00	06,00	00	09,84	27	2	
171733015060	F4	D	00,00	/	00,00	/	00	11,83	11,58	04,60	00,00	06,52	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	04	1	
181833004015	F4	N	00,00	/	00,00	/	00	12,87	15,50	00,00	00,00	05,67	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	04	1	
181833007379	F4	N	10,30	08,50	11,20	10,00	18	13,25	15,50	07,20	10,00	10,63	09	13,50	13,50	01	08,00	08,00	00	10,16	30	2	Semestre validé
181833009021	F4	N	00,00	/	00,00	/	00	10,00	12,00	00,00	03,00	05,00	04	00,00	00,00	00	04,00	04,00	00	/	04	2	
181833004613	F4	N	10,60	11,40	09,30	10,43	18	11,00	13,50	09,30	09,50	10,52	09	16,50	16,50	01	12,00	12,00	02	11,00	30	1	Semestre validé
181833003138	F4	N	08,00	08,45	11,65	09,37	06	13,00	14,87	11,10	08,50	11,71	09	11,00	11,00	01	12,00	12,00	02	10,46	30	1	Semestre validé
171733007879	F4	D	13,50	10,30	08,30	10,70	18	13,00	10,17	07,30	15,00	10,55	09	11,00	11,00	01	17,50	17,50	02	11,47	30	1	Semestre validé
181833000559	F4	N	12,10	03,20	06,00	07,10	06	10,75	13,00	06,95	12,50	10,03	09	12,50	12,50	01	05,00	05,00	00	08,03	16	2	
181833011848	F4	N	16,30	15,70	16,30	16,10	18	13,75	13,75	15,70	17,00	15,18	09	14,50	14,50	01	09,50	09,50	00	14,96	30	1	Semestre validé
181833006852	F4	N	10,90	10,05	10,00	10,32	18	13,75	13,62	08,85	05,50	10,11	09	16,50	16,50	01	07,00	07,00	00	10,23	30	2	Semestre validé
181833003917	F4	N	15,40	13,20	09,75	12,78	18	11,00	14,00	10,60	12,50	11,74	09	13,50	13,50	01	14,50	14,50	02	12,72	30	1	Semestre validé
171733017461	F4	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833003048	F4	N	10,70	10,00	10,00	10,23	18	13,25	14,25	08,25	06,00	10,00	09	16,50	16,50	01	11,50	11,50	02	10,68	30	2	Semestre validé
171833015604	F4	N	11,50	12,75	11,25	11,83	18	13,75	13,00	09,30	15,50	12,17	09	13,50	13,50	01	15,00	15,00	02	12,40	30	1	Semestre validé
171733008867	F4	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	10,50	00,00	00,00	02,10	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	02	1	
171733013480	F4	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833006247	F4	N	12,80	06,80	10,40	10,00	18	12,87	13,87	10,00	10,00	11,35	09	12,50	12,50	01	09,00	09,00	00	10,43	30	2	Semestre validé
171733011946	F4	D	10,10	09,90	10,00	10,00	18	12,87	12,33	10,40	05,00	10,20	09	12,00	12,00	01	08,50	08,50	00	10,00	30	2	Semestre validé
181833010365	F4	N	10,60	05,60	13,80	10,00	18	11,50	13,62	14,10	10,00	12,66	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,78	30	2	Semestre validé
181833010402	F4	N	10,00	10,70	12,05	10,92	18	11,50	13,62	10,45	15,50	12,30	09	14,00	14,00	01	16,50	16,50	02	12,16	30	1	Semestre validé
181833009179	F4	N	12,25	09,20	10,65	10,70	18	13,50	13,50	08,45	06,50	10,08	09	12,50	12,50	01	06,00	06,00	00	10,07	30	2	Semestre validé
181833012072	F4	N	01,20	03,10	00,00	01,43	00	10,00	12,00	04,40	00,00	06,16	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,57	04	1	
161633012035	F4	D	08,30	04,00	10,10	07,47	06	10,08	12,16	08,20	13,00	10,33	09	12,50	12,50	01	11,75	11,75	02	09,11	18	2	
181833002347	F5	N	14,85	08,00	12,95	11,93	18	12,87	15,00	13,40	06,00	12,13	09	10,50	10,50	01	14,00	14,00	02	12,15	30	1	Semestre validé
171733006053	F5	D	04,70	04,00	07,35	05,35	00	11,13	10,17	06,55	04,00	07,68	04	08,00	08,00	00	10,00	10,00	02	06,74	06	2	
181833005255	F5	N																				1	Congé acad.
181833001042	F5	N	10,00	10,00	11,80	10,60	18	13,75	13,00	11,45	08,50	11,63	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	10,83	30	2	Semestre validé
171733004551	F5	D	04,15	01,20	04,05	03,13	00	11,13	10,00	00,00	05,00	05,23	04	01,00	01,00	00	07,00	07,00	00	04,08	04	1	
171733015191	F5	T	08,75	03,00	10,00	07,25	06	12,87	10,75	09,70	08,50	10,30	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	08,81	18	2	
181833001071	F5	N	09,60	09,55	10,85	10,00	18	13,75	10,50	08,65	10,00	10,31	09	16,50	16,50	01	10,50	10,50	02	10,53	30	2	Semestre validé
171733000744	F5	D	05,20	00,00	03,15	02,78	00	10,00	12,08	04,30	04,00	06,94	04	06,00	06,00	00	06,00	06,00	00	04,57	04	1	
181833008953	F5	N	05,95	00,00	00,30	02,08	00	10,00	10,00	04,95	11,00	08,18	05	08,00	08,00	00	00,00	00,00	00	03,98	05	2	
171733009545	F5	D	07,85	00,00	05,95	04,60	00	10,83	11,25	05,35	06,00	07,76	04	14,50	14,50	01	06,50	06,50	00	06,33	05	1	
171733003510	F5	D	08,75	01,50	07,73	05,99	00	10,16	11,17	08,65	10,00	09,73	05	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	07,97	08	2	
181833008521	F5	N	04,15	00,00	03,80	02,65	00	11,13	10,00	00,00	03,00	04,83	04	04,00	04,00	00	06,50	06,50	00	03,82	04	1	
1536024702	F5	T	12,00	04,50	09,30	08,60	06	12,87	10,00	08,90	12,50	10,63	09	10,50	10,50	01	18,00	18,00	02	10,42	30	1	Semestre validé
181833004612	F5	N	05,45	01,20	07,25	04,63	00	13,75	10,00	02,40	10,00	07,71	05	14,00	14,00	01	08,00	08,00	00	06,49	06	1	
181833010754	F5	N	04,00	03,20	03,68	03,63	00	12,75	10,00	00,00	11,00	06,75	05	18,00	18,00	01	09,50	09,50	00	06,08	06	2	
161633018931	F5	D	06,40	02,00	06,35	04,92	00	13,75	11,33	06,50	14,00	10,42	09	06,00	06,00	00	05,50	05,50	00	06,67	09	2	
181833009001	F5	N	05,40	03,20	04,10	04,23	00	12,75	11,50	07,70	10,00	09,93	05	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	06,93	08	2	
181833002408	F5	N	11,80	09,80	09,83	10,48	18	12,87	15,00	08,80	12,50	11,59	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	10,78	30	1	Semestre validé
181833003813	F5	N	07,60	02,00	06,80	05,47	00	12,00	13,50	08,60	12,00	10,94	09	14,00	14,00	01	11,00	11,00	02	08,23	12	2	
171733015018	F5	D	09,40	08,66	08,88	08,98	00	10,00	12,66	08,17	11,00	10,00	09	13,50	13,50	01	10,50	10,50	02	09,72	12	2	
181833002639	F5	N	14,60	04,80	10,60	10,00	18	15,37	10,00	10,90	07,00	10,83	09	10,25	10,25	01	07,00	07,00	00	09,91	28	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833007505	F5	N	17,15	02,20	11,30	10,22	18	15,37	10,00	09,30	13,00	11,39	09	10,50	10,50	01	07,00	07,00	00	10,20	30	1	Semestre validé
161633009762	F5	D	05,60	02,80	07,78	05,39	00	10,00	10,92	08,79	11,50	10,00	09	10,50	10,50	01	14,00	14,00	02	08,06	12	2	
181833006237	F5	N	07,60	03,20	07,83	06,21	00	12,87	10,75	07,30	09,50	09,54	04	10,00	10,00	01	03,50	03,50	00	07,09	05	2	
171733009374	F5	D	08,40	02,80	06,93	06,04	00	11,33	12,75	07,96	10,00	10,00	09	12,50	12,50	01	10,50	10,50	02	08,11	12	2	
1533006919	F5	R	00,00	00,00	00,00	00,00	00	12,50	11,00	00,00	00,00	04,70	04	00,00	00,00	00	10,13	10,13	02	02,57	06	1	
181833000652	F5	N	12,60	08,00	11,20	10,60	18	15,37	10,00	11,21	11,50	11,86	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	10,98	30	2	Semestre validé
181833008418	F5	N	15,00	02,20	10,20	09,13	12	13,75	10,00	10,00	17,00	12,15	09	14,00	14,00	01	10,50	10,50	02	10,47	30	1	Semestre validé
181833003325	F5	N	09,71	09,20	10,00	09,64	06	11,13	13,00	06,85	06,50	08,87	04	11,50	11,50	01	14,00	14,00	02	10,03	30	2	Semestre validé
181833006366	F5	N	16,40	03,80	14,70	11,63	18	13,75	15,00	14,25	06,50	12,75	09	12,50	12,50	01	09,50	09,50	00	11,76	30	1	Semestre validé
181833011810	F6	N	07,20	00,60	10,70	06,17	06	13,00	10,00	08,20	10,50	09,98	05	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	07,91	12	2	
181833004062	F6	N	02,00	00,00	04,50	02,17	00	00,00	10,00	00,00	00,00	02,00	02	09,00	09,00	00	00,00	00,00	00	02,26	02	1	
161633008902	F6	D	04,00	00,00	05,50	03,17	00	10,75	10,50	04,30	01,00	06,17	04	10,00	10,00	01	03,00	03,00	00	04,43	05	1	
181833003155	F6	N	08,30	03,20	08,80	06,77	00	10,75	11,63	07,30	07,00	08,80	04	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	07,99	07	1	
161633015234	F6	D	02,20	00,00	00,00	00,73	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,39	00	1	
181833011440	F6	N	03,40	00,80	08,70	04,30	00	10,00	11,25	06,60	04,00	07,69	04	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	06,07	05	2	
1533017932	F6	D	02,00	00,00	10,00	04,00	06	10,82	12,74	05,60	10,00	08,95	05	13,50	13,50	01	10,50	10,50	02	06,78	14	1	
181833012738	F6	N	10,00	06,80	11,90	09,57	12	13,00	11,00	12,70	16,00	13,08	09	10,50	10,50	01	17,00	17,00	02	11,53	30	1	Semestre validé
181833004870	F6	N	12,20	07,00	10,80	10,00	18	10,00	10,00	10,50	07,00	09,60	08	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	10,03	30	2	Semestre validé
181833011795	F6	N	06,80	10,00	08,80	08,53	06	10,75	10,88	09,40	10,50	10,19	09	12,50	12,50	01	15,00	15,00	02	10,01	30	1	Semestre validé
181833011441	F6	N	11,60	09,50	13,90	11,67	18	09,25	13,25	14,40	10,00	12,26	09	12,50	12,50	01	14,00	14,00	02	12,16	30	1	Semestre validé
181833000783	F6	N	04,00	01,20	05,50	03,57	00	10,00	11,00	06,60	11,50	09,14	05	08,50	08,50	00	17,00	17,00	02	07,08	07	2	
171733002722	F6	D	09,40	09,60	11,00	10,00	18	13,00	13,41	11,30	09,00	11,60	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	10,62	30	2	Semestre validé
171733013867	F6	D	02,70	02,40	08,40	04,50	00	10,75	11,33	08,70	12,00	10,30	09	12,50	12,50	01	12,50	12,50	02	07,62	12	2	
181833003157	F6	N	09,82	05,00	10,00	08,28	06	10,75	10,75	10,50	11,25	10,75	09	10,00	10,00	01	11,50	11,50	02	09,48	18	2	
161633019294	F6	R	02,00	00,00	00,00	00,67	00	00,00	10,00	00,00	00,00	02,00	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,94	02	1	
181833012839	F6	N	15,10	07,60	11,90	11,53	18	10,75	13,25	11,50	04,50	10,30	09	07,00	07,00	00	06,50	06,50	00	10,31	30	1	Semestre validé
181833012151	F6	N	10,15	08,00	12,10	10,08	18	10,00	12,00	09,20	14,00	10,88	09	16,50	16,50	01	08,00	08,00	00	10,45	30	1	Semestre validé
161631101891	F6	T	10,40	08,60	12,52	10,51	18	11,00	10,00	02,40	10,50	07,26	05	10,00	10,00	01	13,50	13,50	02	09,87	26	2	
171733003653	F6	D	09,20	01,50	07,90	06,20	00	12,32	10,33	07,68	12,00	10,00	09	12,50	12,50	01	15,00	15,00	02	08,72	12	1	
181833011728	F6	N	12,00	07,80	10,20	10,00	18	10,00	11,00	09,70	10,00	10,08	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,02	30	2	Semestre validé
181833002669	F6	N	10,80	07,40	11,80	10,00	18	11,00	12,63	11,40	12,50	11,79	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	10,64	30	2	Semestre validé
181833010100	F6	N	08,00	04,20	08,10	06,77	00	10,00	10,00	12,50	12,50	11,50	09	10,50	10,50	01	20,00	20,00	02	09,94	12	1	
161633009812	F6	D	02,00	00,00	00,00	00,67	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,35	00	1	
171733003517	F6	D	06,70	03,20	07,50	05,80	00	10,75	12,50	11,20	06,00	10,33	09	10,00	10,00	01	09,00	09,00	00	07,76	10	1	
161633022240	F6	D	02,00	00,00	00,00	00,67	00	10,20	00,00	04,80	12,00	06,36	03	17,00	17,00	01	11,25	11,25	02	04,55	06	1	
181833003221	F6	N	13,00	01,80	13,10	09,30	12	11,00	12,13	11,60	11,50	11,57	09	11,00	11,00	01	10,50	10,50	02	10,21	30	1	Semestre validé
181833006466	F6	N	04,70	01,20	07,00	04,30	00	13,00	11,50	07,40	07,00	09,26	04	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	06,85	07	2	
171733007081	F6	D	09,20	09,60	11,20	10,00	18	10,41	11,00	09,20	12,50	10,46	09	10,50	10,50	01	10,75	10,75	02	10,25	30	2	Semestre validé
181833003013	F6	N	11,10	02,10	10,00	07,73	12	11,00	12,88	09,90	12,00	11,14	09	11,00	11,00	01	07,00	07,00	00	08,84	22	2	
181833012171	F7	N																				1	Congé acad.
161633015877	F7	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833011775	F7	N	10,10	04,45	10,80	08,45	12	13,50	14,00	11,10	10,50	12,04	09	13,00	13,00	01	13,00	13,00	02	10,31	30	1	Semestre validé
171733000715	F7	D	08,00	07,20	11,80	09,00	06	11,50	13,33	14,00	11,50	12,87	09	20,00	20,00	01	14,00	14,00	02	11,37	30	1	Semestre validé
181833003177	F7	N	11,20	10,20	12,40	11,27	18	13,00	11,25	11,90	07,00	11,01	09	13,50	13,50	01	06,00	06,00	00	10,70	30	1	Semestre validé
181833011708	F7	N	15,00	14,70	12,95	14,22	18	13,50	15,00	16,00	10,00	14,10	09	17,50	17,50	01	18,50	18,50	02	14,88	30	1	Semestre validé
171733004436	F7	D	10,60	05,60	10,10	08,77	12	11,08	14,33	09,50	12,50	11,38	09	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	10,14	30	1	Semestre validé
161633015393	F7	R	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171733004452	F7	D	10,00	09,46	10,55	10,00	18	13,00	10,00	07,80	12,00	10,12	09	10,50	10,50	01	11,50	11,50	02	10,24	30	2	Semestre validé
181833010025	F7	N	10,00	06,36	10,40	08,92	12	13,50	14,75	08,30	10,50	11,07	09	12,50	12,50	01	08,00	08,00	00	09,65	22	2	
181833009555	F7	N	10,50	07,30	12,20	10,00	18	13,00	11,25	10,00	11,50	11,15	09	14,50	14,50	01	05,00	05,00	00	10,02	30	2	Semestre validé
181833010183	F7	N	07,90	04,35	07,20	06,48	00	12,00	13,50	07,40	02,50	08,56	04	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	07,98	07	2	
1533016250	F7	D	08,50	02,60	10,10	07,07	06	10,33	10,31	08,20	10,00	09,41	05	11,50	11,50	01	12,00	12,00	02	08,60	14	1	
181833012186	F7	N	10,80	06,50	12,40	09,90	12	12,00	14,50	09,30	15,50	12,12	09	14,50	14,50	01	10,50	10,50	02	10,89	30	1	Semestre validé
171733003523	F7	D	11,00	03,00	12,40	08,80	12	10,49	13,67	09,00	15,00	11,43	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	09,84	24	1	
181833012203	F7	N	13,00	06,90	11,80	10,57	18	13,50	15,00	11,30	14,50	13,12	09	12,50	12,50	01	06,00	06,00	00	10,89	30	1	Semestre validé
18188CAF5197	F7	E	06,70	03,00	06,30	05,33	00	15,00	13,50	06,70	16,50	11,68	09	14,50	14,50	01	07,00	07,00	00	07,94	10	2	
181833002536	F7	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833002971	F7	N	13,95	05,95	10,10	10,00	18	12,00	14,75	10,00	12,50	11,85	09	16,50	16,50	01	12,00	12,00	02	11,16	30	2	Semestre validé
181833008103	F7	N	10,80	10,00	13,80	11,53	18	13,00	10,25	11,40	14,50	12,11	09	13,50	13,50	01	12,50	12,50	02	11,93	30	1	Semestre validé
181833003229	F7	N	10,10	09,40	13,00	10,83	18	12,00	14,50	16,20	13,00	14,38	09	19,00	19,00	01	17,00	17,00	02	13,08	30	1	Semestre validé
171733014976	F7	D	08,90	03,40	05,80	06,03	00	10,75	10,56	08,90	11,00	10,02	09	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	08,17	12	1	
171733010791	F7	D	10,00	05,20	09,80	08,33	06	10,33	12,00	08,00	07,50	09,17	04	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	08,58	11	1	
181833006802	F7	N	10,70	08,50	10,80	10,00	18	12,00	14,75	08,90	09,00	10,71	09	16,50	16,50	01	11,00	11,00	02	10,71	30	2	Semestre validé
181833003091	F7	N	11,60	12,00	10,10	11,23	18	13,00	10,25	09,60	10,00	10,49	09	19,00	19,00	01	17,00	17,00	02	12,15	30	1	Semestre validé
161633010086	F7	D	00,00	00,00	11,60	03,87	06	00,00	10,00	00,00	02,00	02	00,00	00,00	00	10,00	10,00	02	03,81	10	1		
181833003305	F7	N	09,20	08,10	12,20	09,83	06	12,00	14,75	11,20	16,50	13,13	09	18,00	18,00	01	12,00	12,00	02	11,54	30	1	Semestre validé
171733006533	F7	D	10,00	10,00	10,60	10,20	18	13,00	11,33	07,85	10,00	10,01	09	11,00	11,00	01	11,00	11,00	02	10,28	30	2	Semestre validé
181833004546	F8	N	11,50	09,70	12,50	11,23	18	12,75	14,25	12,10	11,00	12,44	09	12,50	12,50	01	08,00	08,00	00	11,28	30	1	Semestre validé
181833010406	F8	N	11,20	10,00	09,07	10,09	18	13,50	13,00	14,80	12,50	13,72	09	11,00	11,00	01	09,00	09,00	00	11,08	30	1	Semestre validé
171733008828	F8	D	06,39	02,30	11,20	06,63	06	12,00	13,33	10,10	14,00	11,91	09	11,00	11,00	01	10,50	10,50	02	08,89	18	2	
181833002823	F8	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833000901	F8	N	03,10	01,20	04,25	02,85	00	13,00	16,00	07,80	08,00	10,52	09	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	06,01	10	2	
171733007271	F8	D	02,60	02,40	04,80	03,27	00	12,00	11,17	10,42	06,00	10,00	09	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	06,20	10	2	
181833012685	F8	N	00,40	01,20	00,90	00,83	00	13,00	13,00	05,80	03,00	08,12	04	11,50	11,50	01	06,50	06,50	00	04,27	05	1	
171733004396	F8	D	08,20	00,00	06,80	05,00	00	12,00	10,00	10,50	12,00	11,00	09	14,00	14,00	01	10,50	10,50	02	07,94	12	2	
181833007579	F8	N	10,00	08,52	11,48	10,00	18	13,00	13,25	13,50	09,00	12,45	09	14,00	14,00	01	07,00	07,00	00	10,60	30	2	Semestre validé
181833005315	F8	N	09,90	02,30	14,64	08,95	06	13,00	13,00	11,70	10,50	11,98	09	14,50	14,50	01	07,50	07,50	00	10,00	16	1	
181833009471	F8	N	10,20	10,00	12,45	10,88	18	13,50	14,75	12,40	07,00	12,01	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	11,15	30	1	Semestre validé
1533012517	F8	D	00,00	00,00	10,10	03,37	06	10,17	13,41	04,00	10,50	08,42	05	10,00	10,00	01	15,50	15,50	02	06,67	14	1	
181833006416	F8	N	00,00	00,00	00,90	00,30	00	13,00	16,00	04,30	00,00	07,52	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,37	04	1	
181833008001	F8	N	09,40	10,00	10,60	10,00	18	13,50	12,00	11,00	07,50	11,00	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	10,44	30	2	Semestre validé
161633015610	F8	D	00,00	00,00	00,20	00,07	00	10,67	13,66	07,90	11,00	10,23	09	13,50	13,50	01	13,00	13,00	02	05,37	12	1	
181833005306	F8	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733011783	F8	D	03,00	06,30	08,15	05,82	00	10,00	12,18	07,90	12,50	10,10	09	13,00	13,00	01	13,50	13,50	02	08,40	12	1	
181833006337	F8	N	10,10	05,70	10,27	08,69	12	12,75	14,75	10,40	06,50	10,96	09	12,00	12,00	01	16,50	16,50	02	10,47	30	1	Semestre validé
161833015319	F8	T	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833004646	F8	N	06,50	11,80	12,65	10,32	18	12,75	13,75	11,30	14,50	12,72	09	12,50	12,50	01	08,50	08,50	00	10,94	30	1	Semestre validé
161633003841	F8	D	12,60	01,20	10,18	07,99	12	10,00	13,67	08,40	10,00	10,09	09	11,05	11,05	01	10,50	10,50	02	09,08	24	1	
181833007556	F8	N	11,70	08,18	10,12	10,00	18	13,00	15,75	10,20	11,00	12,03	09	14,00	14,00	01	09,00	09,00	00	10,72	30	2	Semestre validé
171733007420	F8	D	06,10	06,10	09,70	07,30	00	10,00	12,66	11,10	14,50	11,87	09	16,50	16,50	01	14,00	14,00	02	09,97	12	1	
171733005235	F8	D	09,50	04,10	10,42	08,01	06	10,08	13,91	09,00	10,00	10,40	09	18,00	18,00	01	10,25	10,25	02	09,56	18	1	
181833002501	F8	N																				1	Congé acad.
171733015399	F8	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833008111	F8	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)				UEM 12 (crédits:9)						UED 12 (crédits:1)				Semestre 2			Observation			
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21		Moy	Total Crédits	Sess. Sem2
1533009734	F8	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	14,07	10,30	00,00	06,93	06	11,00	11,00	01	11,50	11,50	02	04,04	09	1	
181833009143	F8	N	02,70	00,00	05,05	02,58	00	13,50	12,00	09,70	09,00	10,78	09	13,00	13,00	01	03,00	03,00	00	05,66	10	1	
1533004248	F8	R	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	13,83	00,00	00,00	02,77	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,81	02	1	
171733007097	F8	D	05,60	02,00	10,00	05,87	06	11,07	11,66	09,40	10,50	10,41	09	15,00	15,00	01	11,50	11,50	02	08,40	18	2	
181833006489	F8	N	11,30	03,60	10,97	08,62	12	13,00	16,00	11,90	10,00	12,56	09	11,50	11,50	01	12,00	12,00	02	10,35	30	1	Semestre validé
171733004407	F9	D	08,45	03,70	10,10	07,42	06	08,00	14,75	09,50	13,00	10,95	09	14,50	14,50	01	12,50	12,50	02	09,47	18	2	
181833004041	F9	N	04,75	05,60	06,05	05,47	00	06,00	14,75	05,20	11,00	08,43	03	11,50	11,50	01	06,00	06,00	00	06,76	04	1	
181833009019	F9	N	06,90	06,85	12,20	08,65	06	10,00	15,08	11,10	11,50	11,76	09	13,00	13,00	01	13,50	13,50	02	10,39	30	2	Semestre validé
171733008837	F9	D	07,00	06,40	04,90	06,10	00	10,08	11,71	07,60	10,00	09,40	05	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	08,14	08	2	
181833009989	F9	N	10,60	08,30	08,95	09,28	06	11,75	13,00	11,50	15,00	12,55	09	15,00	15,00	01	10,00	10,00	02	10,66	30	1	Semestre validé
181833000594	F9	N	18,60	07,70	09,60	11,97	18	11,13	14,67	12,60	12,50	12,70	09	14,50	14,50	01	10,50	10,50	02	12,16	30	1	Semestre validé
181833009461	F9	N	11,30	05,80	12,90	10,00	18	10,25	13,50	09,10	14,00	11,19	09	13,00	13,00	01	08,00	08,00	00	10,29	30	2	Semestre validé
171733006030	F9	D	09,80	09,83	10,30	09,98	06	10,21	10,00	08,15	13,50	10,00	09	07,00	07,00	00	13,00	13,00	02	10,16	30	2	Semestre validé
171733004297	F9	D	14,15	05,60	11,25	10,33	18	11,66	13,25	10,50	08,50	10,88	09	12,00	12,00	01	10,75	10,75	02	10,64	30	1	Semestre validé
181833003269	F9	N	09,10	07,40	08,50	08,33	00	10,00	14,75	10,00	14,50	11,85	09	14,50	14,50	01	12,75	12,75	02	10,25	30	2	Semestre validé
171733013731	F9	D	05,95	03,40	05,00	04,78	00	10,25	10,00	07,70	13,00	09,73	05	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	06,92	06	1	
171733009510	F9	D	09,60	08,13	07,75	08,49	00	10,33	10,75	09,70	12,50	10,60	09	16,00	16,00	01	10,75	10,75	02	09,82	12	2	
181833009162	F9	N	12,30	07,10	12,55	10,65	18	10,25	14,25	10,70	13,50	11,88	09	13,00	13,00	01	13,75	13,75	02	11,51	30	1	Semestre validé
181833004004	F9	N	03,60	04,45	05,90	04,65	00	08,00	14,67	08,67	10,00	10,00	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	07,35	12	2	
181833005286	F9	N	05,95	04,20	05,10	05,08	00	06,00	14,25	08,70	10,50	09,63	03	11,50	11,50	01	05,50	05,50	00	06,85	04	2	
161633014214	F9	D	05,30	03,60	04,85	04,58	00	11,66	11,77	05,00	10,00	08,69	05	12,50	12,50	01	11,50	11,50	02	07,07	08	1	
181833001088	F9	N	09,76	06,75	13,50	10,00	18	11,13	14,67	09,90	11,00	11,32	09	11,00	11,00	01	05,75	05,75	00	09,95	28	2	
171733008848	F9	D	04,40	03,40	04,40	04,07	00	11,17	10,25	07,30	08,00	08,80	04	10,50	10,50	01	05,50	05,50	00	06,01	05	1	
171733009532	F9	D	14,85	04,50	10,65	10,00	18	11,91	15,83	11,30	08,00	11,67	09	12,00	12,00	01	12,00	12,00	02	10,84	30	2	Semestre validé
181833002726	F9	N	13,80	09,40	05,40	09,53	06	11,75	15,67	11,90	12,00	12,64	09	13,50	13,50	01	07,50	07,50	00	10,44	30	1	Semestre validé
181833004471	F9	N	11,65	06,60	11,75	10,00	18	11,75	14,75	10,30	09,50	11,32	09	13,00	13,00	01	06,00	06,00	00	10,09	30	2	Semestre validé
161733015522	F9	D	08,90	10,00	09,15	09,35	06	12,67	10,83	08,55	11,50	10,42	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	09,96	18	1	
181833007550	F9	N	06,35	11,30	11,70	09,78	12	10,00	14,75	10,10	08,00	10,59	09	09,50	09,50	00	10,00	10,00	02	10,03	30	2	Semestre validé
181833009955	F9	N	08,35	07,30	07,70	07,78	00	10,00	15,25	10,30	11,00	11,37	09	12,50	12,50	01	13,75	13,75	02	09,82	12	2	
171733003262	F9	D	13,90	08,20	14,85	12,32	18	12,00	12,08	06,22	13,50	10,00	09	11,00	11,00	01	13,50	13,50	02	11,70	30	1	Semestre validé
171733000899	F9	D	14,90	06,55	13,05	11,50	18	10,91	11,00	04,50	12,00	08,58	05	15,50	15,50	01	14,25	14,25	02	11,20	30	1	Semestre validé
181833003036	F9	N	12,90	05,40	09,95	09,42	06	09,75	14,25	09,70	10,00	10,68	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	09,92	18	1	
171833015636	F9	N	14,30	10,60	08,80	11,23	18	11,75	15,67	13,20	15,00	13,76	09	13,50	13,50	01	08,50	08,50	00	11,79	30	1	Semestre validé
181833009092	F9	N	08,30	08,00	11,65	09,32	06	09,13	15,33	12,70	16,00	13,17	09	12,50	12,50	01	18,50	18,50	02	11,72	30	1	Semestre validé
171733013534	F9	D	05,70	04,30	04,25	04,75	00	11,74	10,00	09,80	10,00	10,27	09	13,00	13,00	01	12,50	12,50	02	07,77	12	2	
181833003999	F9	N	06,30	07,20	06,10	06,53	00	08,00	14,67	10,00	10,50	10,63	09	11,00	11,00	01	09,50	09,50	00	08,35	10	2	
181833002757	F9	N	00,40	03,20	00,00	01,20	00	00,00	14,83	02,40	01,00	04,13	02	00,00	00,00	00	06,50	06,50	00	02,61	02	1	
181833008098	G1	N	16,75	18,70	20,00	18,48	18	12,13	14,83	16,25	09,00	13,69	09	11,00	11,00	01	09,50	09,50	00	15,58	30	1	Semestre validé
181833004923	G1	N	09,40	14,00	14,60	12,67	18	12,13	15,00	10,60	04,00	10,47	09	06,00	06,00	00	10,00	10,00	02	11,31	30	1	Semestre validé
171733008515	G1	D	05,55	06,80	10,10	07,48	06	10,66	15,08	06,10	14,50	10,49	09	13,00	13,00	01	14,50	14,50	02	09,52	18	2	
181833000617	G1	N	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733032254	G1	T	03,20	01,80	04,30	03,10	00	15,00	14,00	05,60	04,00	08,84	04	10,00	10,00	01	03,50	03,50	00	05,24	05	1	
181833004581	G1	N	18,60	16,40	17,60	17,53	18	14,13	14,00	12,60	12,50	13,17	09	14,00	14,00	01	09,00	09,00	00	15,04	30	1	Semestre validé
171733009997	G1	D	00,00	/	00,00	/	00	11,16	11,33	00,00	00,00	04,50	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	04	1	
181833009529	G1	N	13,60	11,10	13,20	12,63	18	14,13	14,00	14,30	14,00	14,15	09	11,00	11,00	01	11,00	11,00	02	12,79	30	1	Semestre validé
171733007790	G1	D	09,95	10,00	10,05	10,00	18	11,66	10,00	12,25	08,00	10,83	09	12,00	12,00	01	14,50	14,50	02	10,89	30	2	Semestre validé
161633011010	G1	D	04,35	03,00	07,00	04,78	00	11,00	11,41	08,30	10,50	09,90	05	14,00	14,00	01	07,00	07,00	00	07,09	06	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)				UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)				Semestre 2				Observation			
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21		Moy	Total Crédits	Sess. Sem2
181833003213	G1	N	08,50	05,20	10,00	07,90	06	10,88	14,25	08,75	12,00	10,93	09	13,50	13,50	01	08,00	08,00	00	09,13	16	2	
181833009577	G1	N	05,60	10,00	14,40	10,00	18	12,13	14,83	09,05	12,50	11,51	09	13,00	13,00	01	08,00	08,00	00	10,39	30	2	Semestre validé
181833023886	G1	N	03,20	15,00	11,80	10,00	18	08,25	10,00	12,65	12,00	11,11	09	15,00	15,00	01	10,50	10,50	02	10,68	30	2	Semestre validé
171733014263	G1	D	04,05	02,40	06,20	04,22	00	10,00	10,00	07,50	06,00	08,20	04	12,00	12,00	01	07,00	07,00	00	06,17	05	2	
171733005233	G1	D	00,00	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833003899	G1	N	05,40	05,55	12,10	07,68	06	13,13	13,83	10,10	09,00	11,23	09	11,00	11,00	01	06,00	06,00	00	08,72	16	2	
1533014558	G1	D	08,31	04,90	11,20	08,14	06	10,88	12,50	09,45	13,00	11,06	09	10,50	10,50	01	11,25	11,25	02	09,50	18	2	
171733000841	G1	D	06,30	11,90	11,30	09,83	12	08,50	16,17	14,85	08,50	12,57	09	12,00	12,00	01	06,10	06,10	00	10,33	30	1	Semestre validé
181833000843	G1	N	05,50	07,50	12,30	08,43	06	10,00	15,00	11,05	11,50	11,72	09	15,00	15,00	01	12,00	12,00	02	10,21	30	2	Semestre validé
161633012271	G1	D	00,00	/	00,00	/	00	10,33	12,75	04,20	12,50	08,80	05	10,00	10,00	01	14,00	14,00	02	/	08	1	
181833011839	G1	N	10,00	09,90	15,40	11,77	18	10,88	14,00	08,85	09,00	10,32	09	10,50	10,50	01	14,50	14,50	02	11,59	30	1	Semestre validé
181833004592	G1	N	10,20	09,41	11,50	10,37	18	13,75	12,66	11,40	10,00	11,84	09	15,00	15,00	01	09,00	09,00	00	10,91	30	2	Semestre validé
181833011829	G1	N	10,40	07,80	11,80	10,00	18	13,13	13,83	10,15	11,50	11,75	09	13,50	13,50	01	08,50	08,50	00	10,54	30	2	Semestre validé
181833011827	G1	N	03,20	05,70	07,50	05,47	00	10,88	15,00	06,65	05,00	08,84	04	08,00	08,00	00	08,00	08,00	00	06,90	04	1	
181833001093	G1	N	04,43	10,00	10,00	08,15	12	11,36	11,00	12,75	11,50	11,87	09	16,50	16,50	01	11,00	11,00	02	10,07	30	2	Semestre validé
181833000683	G1	N	05,70	10,40	13,90	10,00	18	11,66	14,25	08,85	06,50	10,02	09	14,50	14,50	01	07,00	07,00	00	09,92	28	2	
181833002846	G1	N	03,70	05,20	07,80	05,57	00	10,00	15,00	08,50	10,00	10,40	09	14,50	14,50	01	12,00	12,00	02	08,27	12	2	
171733003593	G1	D	07,60	04,95	10,20	07,58	06	12,74	12,00	11,10	10,00	11,39	09	13,50	13,50	01	10,00	10,00	02	09,33	18	2	
181833003324	G1	N	04,30	02,50	11,20	06,00	06	13,13	13,83	08,80	11,50	11,21	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	08,36	18	2	
181833000764	G2	N	09,10	06,60	14,30	10,00	18	12,75	13,50	11,30	16,50	13,07	09	17,00	17,00	01	12,00	12,00	02	11,55	30	2	Semestre validé
181833012665	G2	N	10,50	09,00	08,90	09,47	06	12,63	13,50	10,20	12,00	11,71	09	12,50	12,50	01	09,00	09,00	00	10,25	30	1	Semestre validé
181831016921	G2	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	12,00	00,00	00,00	02,40	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,71	02	1	
181833004861	G2	N	14,95	10,90	12,45	12,77	18	11,75	13,00	10,30	11,50	11,37	09	14,50	14,50	01	06,50	06,50	00	11,72	30	1	Semestre validé
171733000812	G2	D	10,35	08,30	10,00	09,55	12	12,75	10,33	08,50	14,50	10,92	09	13,00	13,00	01	13,50	13,50	02	10,62	30	1	Semestre validé
181833010745	G2	N	10,60	11,00	10,00	10,53	18	10,00	14,00	09,40	08,50	10,26	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	10,54	30	2	Semestre validé
171733020929	G2	D	10,00	07,80	12,20	10,00	18	10,50	11,50	08,40	12,00	10,16	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	10,14	30	2	Semestre validé
181833004653	G2	N	17,55	13,75	13,70	15,00	18	13,50	13,00	14,70	12,50	13,68	09	11,00	11,00	01	08,00	08,00	00	13,55	30	1	Semestre validé
181833011673	G2	N	13,60	08,50	08,65	10,25	18	10,50	11,50	13,40	12,00	12,16	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	10,91	30	1	Semestre validé
171733011795	G2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	11,33	13,08	07,30	11,50	10,10	09	12,00	12,00	01	12,00	12,00	02	05,09	12	1	
161633015762	G2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	11,00	13,66	00,00	13,00	07,53	05	14,50	14,50	01	12,50	12,50	02	04,54	08	1	
161733015554	G2	D	11,60	07,87	10,53	10,00	18	10,75	12,41	08,30	11,50	10,25	09	11,00	11,00	01	12,50	12,50	02	10,43	30	2	Semestre validé
181833003328	G2	N	10,70	06,70	11,55	09,65	12	13,13	15,00	11,10	10,50	12,17	09	14,50	14,50	01	09,50	09,50	00	10,66	30	1	Semestre validé
181833005319	G2	N	08,80	06,40	10,30	08,50	06	13,50	13,00	10,30	12,00	11,82	09	10,00	10,00	01	11,50	11,50	02	09,92	18	1	
181833006364	G2	N	11,00	08,05	08,40	09,15	06	13,13	15,00	10,25	10,50	11,83	09	16,00	16,00	01	08,50	08,50	00	10,26	30	1	Semestre validé
181833002937	G2	N	00,00	00,00	01,40	00,47	00	00,00	14,00	00,30	02,50	03,42	02	03,50	03,50	00	03,00	03,00	00	01,81	02	1	
171733002927	G2	D	11,20	05,50	04,40	07,03	06	10,42	10,83	07,95	06,00	08,63	04	05,00	05,00	00	06,00	06,00	00	07,26	10	2	
181833003211	G2	N	00,00	00,00	01,15	00,38	00	00,00	12,00	00,30	00,00	02,52	02	03,00	03,00	00	10,00	10,00	02	02,30	04	1	
171733006036	G2	D	10,90	07,00	12,10	10,00	18	12,33	11,92	11,55	08,00	11,07	09	11,00	11,00	01	08,50	08,50	00	10,20	30	2	Semestre validé
181833010047	G2	N	10,00	07,30	12,70	10,00	18	10,50	11,50	08,70	13,00	10,48	09	14,00	14,00	01	08,50	08,50	00	10,20	30	2	Semestre validé
181833004863	G2	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833004911	G2	N	13,30	11,80	11,40	12,17	18	11,75	13,00	09,50	13,50	11,45	09	13,50	13,50	01	07,00	07,00	00	11,43	30	1	Semestre validé
181833009560	G2	N	11,80	10,00	12,10	11,30	18	12,63	13,00	11,05	11,00	11,75	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	11,20	30	2	Semestre validé
161633003049	G2	D	12,00	07,00	11,00	10,00	18	10,00	11,00	09,00	11,00	10,00	09	12,00	12,00	01	11,50	11,50	02	10,29	30	2	Semestre validé
1533003276	G2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	13,00	16,00	06,40	11,50	10,66	09	00,00	00,00	00	15,50	15,50	02	04,96	11	1	
181833002718	G2	N	10,60	06,00	13,40	10,00	18	12,63	13,50	10,30	07,50	10,85	09	11,00	11,00	01	06,00	06,00	00	09,84	28	2	
181833000605	G2	N	00,00	01,40	01,40	00,93	00	00,00	14,00	00,30	00,00	02,92	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,35	02	1	
171733003537	G2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	12,25	00,00	00,00	00,00	02,45	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,72	02	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171733007343	G2	D	00,00	04,00	03,30	02,43	00	12,33	10,10	05,90	00,00	06,85	04	10,00	10,00	01	00,00	00,00	00	03,89	05	1	
181833004922	G2	N	13,00	07,90	11,05	10,65	18	11,75	15,00	08,30	11,50	10,97	09	12,00	12,00	01	06,00	06,00	00	10,28	30	1	Semestre validé
181833002756	G2	N	10,70	11,40	10,25	10,78	18	13,50	13,00	10,90	07,50	11,16	09	13,00	13,00	01	12,00	12,00	02	11,17	30	1	Semestre validé
181833011765	G3	N	04,50	02,00	05,20	03,90	00	11,62	13,75	07,45	09,50	09,95	04	11,00	11,00	01	12,50	12,50	02	07,11	07	1	
171733010778	G3	D	/	/	00,00	/	00	13,00	13,50	06,10	00,00	07,74	04	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	/	07	1	
181833012812	G3	N	12,55	03,95	13,50	10,00	18	11,50	14,33	08,45	10,00	10,55	09	14,50	14,50	01	07,50	07,50	00	10,13	30	2	Semestre validé
181833004505	G3	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	12,62	13,25	10,65	12,00	11,83	09	15,00	15,00	01	10,00	10,00	02	10,83	30	2	Semestre validé
181833004030	G3	N	10,10	06,60	10,45	09,05	12	11,50	14,33	12,75	13,00	12,87	09	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	10,72	30	1	Semestre validé
161633012698	G3	D	/	/	00,00	/	00	00,00	14,00	07,20	12,50	08,18	03	10,00	10,00	01	14,50	14,50	02	/	06	1	
171733007975	G3	D	09,25	05,20	10,60	08,35	06	11,50	13,41	07,40	12,00	10,34	09	13,00	13,00	01	14,50	14,50	02	09,93	18	1	
181833002416	G3	N	10,85	12,60	12,55	12,00	18	11,62	13,25	14,00	08,50	12,27	09	14,00	14,00	01	10,50	10,50	02	12,02	30	1	Semestre validé
1533019573	G3	R	/	/	00,00	/	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	11,50	11,50	02	/	02	1	
181833004441	G3	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	12,62	13,25	10,65	10,00	11,43	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,48	30	2	Semestre validé
18188GIN5090	G3	E	18,85	15,30	11,80	15,32	18	15,00	15,00	16,05	19,50	16,32	09	13,50	13,50	01	13,50	13,50	02	15,29	30	1	Semestre validé
181833006156	G3	N	12,85	12,30	10,35	11,83	18	12,62	15,33	10,50	07,50	11,29	09	12,00	12,00	01	09,00	09,00	00	11,35	30	1	Semestre validé
181833011746	G3	N	10,50	09,50	10,00	10,00	18	11,37	13,25	15,00	08,50	12,62	09	11,00	11,00	01	06,00	06,00	00	10,36	30	2	Semestre validé
171733011155	G3	D	07,90	04,30	07,60	06,60	00	10,00	13,83	09,50	01,00	08,77	04	00,00	00,00	00	10,00	10,00	02	07,25	06	2	
181833003093	G3	N	16,90	08,80	11,60	12,43	18	11,00	14,33	10,20	09,00	10,95	09	14,00	14,00	01	08,00	08,00	00	11,57	30	1	Semestre validé
181833005676	G3	N	10,20	10,00	10,00	10,07	18	12,62	14,33	09,10	07,50	10,53	09	12,28	12,28	01	08,50	08,50	00	10,15	30	2	Semestre validé
181833004571	G3	N	10,30	10,00	09,70	10,00	18	12,62	13,25	10,25	12,50	11,77	09	13,00	13,00	01	06,00	06,00	00	10,23	30	2	Semestre validé
181833004483	G3	N	11,20	09,60	11,47	10,76	18	12,62	13,25	08,95	13,00	11,35	09	12,00	12,00	01	07,50	07,50	00	10,62	30	2	Semestre validé
181833007517	G3	N	07,90	06,70	06,10	06,90	00	12,62	14,33	10,00	04,00	10,19	09	13,00	13,00	01	08,00	08,00	00	08,36	10	2	
181833001082	G3	N	10,00	09,10	10,90	10,00	18	11,00	14,33	07,50	12,00	10,47	09	10,00	10,00	01	12,00	12,00	02	10,37	30	2	Semestre validé
171733005099	G3	D	/	/	00,00	/	00	10,58	10,75	04,40	00,00	06,03	04	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	/	07	1	
181833012702	G3	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	11,62	13,25	09,45	11,00	10,95	09	13,50	13,50	01	11,00	11,00	02	10,60	30	2	Semestre validé
161633000717	G3	D	/	01,80	04,00	/	00	12,62	10,00	01,80	00,00	05,24	04	11,50	11,50	01	11,00	11,00	02	/	07	2	
181833003971	G3	N	11,50	08,30	15,80	11,87	18	10,00	14,33	06,05	07,00	08,69	04	12,50	12,50	01	05,00	05,00	00	10,16	30	1	Semestre validé
161633009876	G3	D	07,30	00,80	07,15	05,08	00	10,00	11,75	11,05	10,50	10,87	09	13,50	13,50	01	06,00	06,00	00	07,39	10	2	
171733002611	G3	D	10,00	07,40	12,60	10,00	18	11,50	11,75	10,35	13,50	11,49	09	15,00	15,00	01	12,00	12,00	02	10,97	30	2	Semestre validé
18188GIN4876	G3	E	15,95	16,30	16,05	16,10	18	15,00	15,00	13,70	18,50	15,18	09	14,00	14,00	01	10,00	10,00	02	14,99	30	1	Semestre validé
181833002674	G3	N	06,50	02,00	04,50	04,33	00	11,00	14,33	03,70	07,50	08,05	04	08,00	08,00	00	04,25	04,25	00	05,63	04	1	
18188NER4140	G3	E	12,50	05,50	12,00	10,00	18	15,00	15,00	10,05	12,50	12,52	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	10,80	30	2	Semestre validé
181833011778	G3	N	06,00	04,00	06,25	05,42	00	12,62	13,25	07,50	14,00	10,97	09	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	07,51	10	2	
171733006085	G3	D	10,00	04,00	10,30	08,10	12	12,16	11,25	08,70	13,50	10,86	09	11,50	11,50	01	12,00	12,00	02	09,57	24	1	
181833003180	G3	N	10,20	04,60	10,80	08,53	12	11,00	14,33	05,50	10,50	09,37	05	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	09,21	20	1	
181833009013	G4	N	05,20	04,60	06,20	05,33	00	12,00	13,58	08,85	10,00	10,66	09	10,50	10,50	01	07,50	07,50	00	07,46	10	2	
181833003279	G4	N	09,60	07,75	08,80	08,72	00	10,75	13,41	10,65	10,50	11,19	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	09,67	12	2	
161633016865	G4	D	07,30	02,80	10,40	06,83	06	10,05	11,67	05,40	07,00	07,90	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	05,94	10	1	
181833003334	G4	N	00,00	00,00	00,40	00,13	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,07	00	1	
181833012644	G4	N	12,10	07,60	10,65	10,12	18	12,00	13,50	11,60	05,50	10,84	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	10,34	30	2	Semestre validé
181833002439	G4	N	11,00	04,00	11,40	08,80	12	13,50	15,33	11,60	11,00	12,61	09	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	10,07	30	1	Semestre validé
171733005174	G4	D	12,70	06,61	14,05	11,12	18	10,30	12,91	04,30	04,50	07,26	04	06,50	06,50	00	05,00	05,00	00	08,99	22	2	
161635063636	G4	D	00,00	00,00	00,40	00,13	00	00,00	10,33	04,80	00,00	03,99	02	00,00	00,00	00	12,50	12,50	02	02,71	04	1	
181833006841	G4	N	07,20	04,00	08,10	06,43	00	10,75	13,58	06,20	06,50	08,65	04	06,00	06,00	00	10,00	10,00	02	07,48	06	2	
181833004583	G4	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	10,25	11,50	09,13	10,00	10,00	09	15,00	15,00	01	07,50	07,50	00	10,00	30	2	Semestre validé
171733013415	G4	D	10,10	08,49	06,90	08,50	06	13,25	15,00	07,60	10,00	10,69	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	09,55	18	2	
181833004464	G4	N	10,20	05,50	10,15	08,62	12	10,25	13,50	12,10	07,00	10,99	09	14,50	14,50	01	09,00	09,00	00	09,71	22	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)				UEM 12 (crédits:9)						UED 12 (crédits:1)				Semestre 2				Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
161633015838	G4	D	10,60	03,20	06,80	06,87	06	10,91	13,49	04,20	11,00	08,76	05	17,00	17,00	01	11,00	11,00	02	08,51	14	1	
161633001302	G4	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	11,67	06,20	10,00	06,81	03	00,00	00,00	00	10,50	10,50	02	03,24	05	1	
171733003220	G4	D	10,20	06,99	07,30	08,16	06	11,16	11,08	12,60	04,50	10,39	09	16,00	16,00	01	14,50	14,50	02	10,02	30	2	Semestre validé
171833015244	G4	N	10,00	05,93	10,20	08,71	12	10,30	12,62	10,00	09,00	10,39	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	09,49	24	2	
171733001089	G4	D	01,90	03,10	06,55	03,85	00	10,00	14,42	09,30	07,00	10,00	09	06,00	06,00	00	10,50	10,50	02	06,57	11	2	
181833010030	G4	N	01,60	02,00	03,80	02,47	00	00,00	11,75	04,40	07,00	05,51	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,93	02	1	
181833000760	G4	N	14,10	10,00	13,70	12,60	18	13,50	16,33	11,95	09,50	12,65	09	07,50	07,50	00	08,00	08,00	00	11,77	30	1	Semestre validé
181833010792	G4	N	00,00	00,00	01,00	00,33	00	13,25	04,66	00,00	00,00	03,58	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,23	02	1	
171733003609	G4	D	07,90	06,81	11,70	08,80	06	12,00	11,08	08,85	10,00	10,16	09	10,00	10,00	01	14,00	14,00	02	09,88	18	2	
171833013087	G4	N	06,90	02,80	08,35	06,02	00	00,00	15,00	07,00	06,00	07,00	02	00,00	00,00	00	05,50	05,50	00	05,89	02	1	
171733007928	G4	D	12,60	07,40	11,03	10,34	18	10,75	10,25	09,25	10,50	10,00	09	10,50	10,50	01	06,50	06,50	00	09,80	28	2	
181833003775	G4	N	15,30	10,70	12,70	12,90	18	10,30	12,91	09,40	07,00	09,80	04	12,50	12,50	01	03,00	03,00	00	10,80	30	1	Semestre validé
171733007860	G4	D	10,00	08,80	11,20	10,00	18	10,02	14,25	07,87	10,00	10,00	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	10,03	30	2	Semestre validé
161633010738	G4	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833008440	G4	N	00,00	00,00	00,60	00,20	00	00,00	00,00	00,00	04,00	00,80	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,34	00	1	
181833003198	G4	N	11,10	04,60	11,80	09,17	12	13,50	15,33	12,65	10,50	12,93	09	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	10,13	30	1	Semestre validé
161733015748	G4	D	10,40	07,66	10,50	09,52	12	10,00	10,50	07,50	03,00	07,70	04	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	09,39	19	2	
181833005197	G4	N	11,46	10,00	08,55	10,00	18	10,25	13,58	09,05	10,50	10,49	09	11,50	11,50	01	09,00	09,00	00	10,11	30	2	Semestre validé
181833006381	G5	N	14,35	05,05	10,60	10,00	18	14,50	14,92	07,25	08,50	10,48	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,20	30	2	Semestre validé
161633003425	G5	T	13,35	10,00	08,30	10,55	18	14,50	10,75	10,05	06,00	10,27	09	10,50	10,50	01	15,00	15,00	02	10,99	30	2	Semestre validé
181833003245	G5	N	00,00	03,20	00,00	01,07	00	/	00,00	00,00	03,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733013841	G5	D	10,80	04,25	03,70	06,25	06	10,00	12,66	05,60	10,00	08,77	05	12,50	12,50	01	12,00	12,00	02	08,04	14	1	
181833007974	G5	N	12,40	05,80	11,80	10,00	18	11,25	15,42	11,35	04,00	10,67	09	07,00	07,00	00	07,00	07,00	00	09,67	27	2	
181833011763	G5	N	13,00	05,80	11,20	10,00	18	14,50	15,08	09,00	07,00	10,92	09	13,00	13,00	01	07,00	07,00	00	10,09	30	2	Semestre validé
181833004617	G5	N	07,60	05,20	08,30	07,03	00	11,25	15,08	06,75	10,00	09,97	05	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	08,54	08	2	
161633001343	G5	D	13,35	07,70	11,50	10,85	18	07,50	12,33	10,09	10,00	10,00	09	11,00	11,00	01	08,00	08,00	00	10,27	30	2	Semestre validé
171733004394	G5	D	15,90	09,45	08,35	11,23	18	10,00	13,50	06,26	14,00	10,00	09	13,00	13,00	01	08,00	08,00	00	10,60	30	1	Semestre validé
181833006922	G5	N	11,00	07,55	08,75	09,10	06	11,25	15,58	10,45	08,50	11,25	09	06,00	06,00	00	16,50	16,50	02	10,42	30	1	Semestre validé
181833008183	G5	N	15,55	10,00	10,00	11,85	18	11,25	14,50	10,35	13,50	11,99	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	11,60	30	2	Semestre validé
161633013878	G5	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833009466	G5	N	11,60	11,05	11,90	11,52	18	12,00	15,25	11,75	13,50	12,85	09	08,50	08,50	00	12,50	12,50	02	11,85	30	1	Semestre validé
171733002978	G5	T	08,30	04,60	02,30	05,07	00	11,50	14,75	04,80	07,50	08,67	04	05,00	05,00	00	08,00	08,00	00	06,47	04	1	
181833011824	G5	N	04,40	04,55	04,85	04,60	00	11,50	16,42	08,05	08,50	10,50	09	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	07,23	10	1	
181833011506	G5	N	04,95	04,45	07,60	05,67	00	11,50	15,42	05,65	13,00	10,24	09	13,00	13,00	01	14,00	14,00	02	08,42	12	2	
171733010745	G5	D	10,00	10,00	10,00	10,00	18	10,83	11,58	06,70	14,50	10,06	09	17,00	17,00	01	11,00	11,00	02	10,55	30	2	Semestre validé
181833004605	G5	N	13,20	09,40	10,45	11,02	18	07,50	10,75	09,60	11,00	09,69	03	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	10,15	30	1	Semestre validé
171733015019	G5	D	10,40	03,80	06,00	06,73	06	11,50	15,75	08,05	09,50	10,57	09	10,50	10,50	01	14,00	14,00	02	08,94	18	2	
181833011785	G5	N	05,20	03,40	02,75	03,78	00	14,50	15,50	06,90	01,50	09,06	04	09,00	09,00	00	00,00	00,00	00	05,20	04	1	
171733009451	G5	D	13,65	06,25	10,10	10,00	18	12,00	13,50	06,80	13,00	10,42	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	10,21	30	2	Semestre validé
1400001305	G5	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833005313	G5	N	12,40	05,50	13,65	10,52	18	11,25	15,42	10,30	11,00	11,65	09	10,00	10,00	01	08,50	08,50	00	10,58	30	1	Semestre validé
181833011759	G5	N	11,00	03,90	09,40	08,10	06	14,50	16,33	09,60	11,00	12,21	09	08,00	08,00	00	12,00	12,00	02	09,76	17	2	
171733019051	G5	D	07,15	07,35	10,10	08,20	06	11,75	12,16	11,30	12,50	11,80	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	09,67	18	1	
181833011618	G5	N	16,60	07,35	09,50	11,15	18	12,00	15,25	07,90	08,00	10,21	09	13,00	13,00	01	09,50	09,50	00	10,79	30	1	Semestre validé
181833008096	G5	N	08,45	03,60	02,00	04,68	00	11,25	07,75	04,20	08,50	07,18	02	06,00	06,00	00	08,00	08,00	00	05,89	02	1	
181833000588	G5	N	11,60	06,50	11,90	10,00	18	07,50	14,92	09,30	13,00	10,80	09	16,00	16,00	01	08,50	08,50	00	10,41	30	2	Semestre validé
181833002405	G5	N	10,05	06,95	10,55	09,18	12	07,50	16,42	08,90	12,45	10,83	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	09,93	24	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)				UEM 12 (crédits:9)						UED 12 (crédits:1)				Semestre 2			Observation			
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21		Moy	Total Crédits	Sess. Sem2
181833001068	G5	N	02,80	06,00	10,80	06,53	06	11,25	14,22	11,85	14,00	12,63	09	08,00	08,00	00	18,50	18,50	02	09,82	17	2	
171733004401	G6	T	10,20	09,20	11,95	10,45	18	09,25	15,17	08,60	09,00	10,12	09	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	09,98	28	1	
181833007567	G6	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833016203	G6	N	12,20	16,40	16,45	15,02	18	11,66	14,67	10,55	10,00	11,49	09	06,00	06,00	00	10,50	10,50	02	12,92	30	1	Semestre validé
181833003248	G6	N	12,70	13,10	13,55	13,12	18	12,75	16,67	09,95	09,00	11,66	09	03,50	03,50	00	11,00	11,00	02	11,87	30	1	Semestre validé
161635070383	G6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	10,00	04,80	00,00	03,92	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,15	02	1	
171733003024	G6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833009197	G6	N	09,70	07,30	09,70	08,90	00	10,66	13,67	06,95	05,50	08,75	04	05,50	05,50	00	09,00	09,00	00	08,67	04	1	
171733003608	G6	D	10,10	10,00	11,55	10,55	18	12,75	10,00	10,00	10,00	10,55	09	07,50	07,50	00	06,50	06,50	00	09,89	27	2	
161633004847	G6	D	09,80	08,16	08,60	08,85	00	08,25	13,83	08,80	14,00	10,74	09	11,00	11,00	01	11,50	11,50	02	09,84	12	2	
171733010002	G6	T	12,30	10,02	11,10	11,14	18	10,00	12,50	05,25	14,00	09,40	05	10,50	10,50	01	05,00	05,00	00	09,87	24	2	
181833008194	G6	N	05,50	02,40	06,95	04,95	00	00,00	04,84	00,75	00,00	01,27	00	07,00	07,00	00	05,00	05,00	00	03,99	00	1	
181833012789	G6	N	12,40	05,70	12,65	10,25	18	10,66	14,25	08,60	09,50	10,32	09	14,50	14,50	01	07,50	07,50	00	10,20	30	1	Semestre validé
181833009591	G6	N	08,90	09,30	12,45	10,22	18	10,66	15,25	07,90	08,50	10,04	09	11,50	11,50	01	11,00	11,00	02	10,33	30	1	Semestre validé
181835061509	G6	N	12,40	10,10	10,10	10,87	18	10,66	13,75	07,80	10,00	10,00	09	08,00	08,00	00	05,00	05,00	00	09,75	27	2	
161633006431	G6	D	10,00	07,10	10,70	09,27	12	10,16	10,08	07,10	10,50	08,99	05	16,00	16,00	01	12,50	12,50	02	09,96	20	1	
181833007635	G6	N	11,40	06,40	12,85	10,22	18	12,75	13,83	07,70	17,00	11,80	09	10,50	10,50	01	10,50	10,50	02	10,73	30	1	Semestre validé
171733020698	G6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171833013057	G6	N	10,00	07,70	12,60	10,10	18	11,66	12,83	11,40	07,00	10,86	09	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	09,95	28	2	
181833006390	G6	N	00,00	01,60	00,00	00,53	00	00,00	05,34	00,00	00,00	01,07	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,60	00	1	
1533019527	G6	D	00,00	00,00	11,80	03,93	06	10,00	11,00	05,00	11,00	08,40	05	00,00	00,00	00	11,50	11,50	02	05,91	13	1	
181833002758	G6	N	17,40	10,80	10,85	13,02	18	11,66	13,00	06,50	07,00	08,93	04	03,50	03,50	00	04,50	04,50	00	10,25	30	1	Semestre validé
181833011725	G6	N	00,30	00,00	00,00	00,10	00	00,00	03,34	00,00	04,00	01,47	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,48	00	1	
171733007341	G6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	12,50	02,50	01	11,50	11,50	01	14,00	14,00	02	03,06	04	1	
171733015182	G6	D	06,30	03,00	06,95	05,42	00	11,66	12,08	06,55	04,50	08,27	04	11,00	11,00	01	06,00	06,00	00	06,65	05	1	
181833008176	G6	N	00,00	01,60	00,00	00,53	00	00,00	04,34	00,00	00,00	00,87	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,54	00	1	
171733015416	G6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,33	11,75	04,00	00,00	06,02	04	00,00	00,00	00	10,00	10,00	02	02,95	06	1	
181833006296	G6	N	10,70	07,50	13,65	10,62	18	12,75	16,67	08,05	11,50	11,40	09	07,50	07,50	00	15,00	15,00	02	11,18	30	1	Semestre validé
181833020953	G6	N	10,80	09,40	12,20	10,80	18	10,00	13,50	11,83	10,00	11,43	09	06,00	06,00	00	06,50	06,50	00	10,20	30	2	Semestre validé
181833003253	G6	N	14,00	06,00	10,00	10,00	18	10,00	15,59	07,85	11,50	10,56	09	14,50	14,50	01	11,00	11,00	02	10,55	30	2	Semestre validé
181833005667	G7	N	10,00	10,20	08,92	09,71	12	11,62	12,75	11,60	09,50	11,41	09	08,00	08,00	00	11,00	11,00	02	10,26	30	1	Semestre validé
161633003461	G7	T	00,60	00,00	00,60	00,40	00	00,00	00,00	07,25	09,50	04,80	00	12,00	12,00	01	09,50	09,50	00	03,45	01	1	
171733005568	G7	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	13,66	00,00	00,00	02,73	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,80	02	1	
181833006942	G7	N	10,00	04,20	09,53	07,91	06	10,00	12,75	09,80	08,50	10,17	09	06,00	06,00	00	12,00	12,00	02	08,94	17	2	
171733009525	G7	D	09,60	09,30	09,30	09,40	00	11,66	10,00	11,55	10,00	10,95	09	11,50	11,50	01	08,00	08,00	00	09,81	10	2	
171733015038	G7	T	10,90	08,38	10,73	10,00	18	10,50	13,50	06,10	03,50	07,94	04	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	09,16	23	2	
181833007553	G7	N	06,10	01,50	03,45	03,68	00	10,00	12,00	05,20	05,00	07,48	04	12,00	12,00	01	12,50	12,50	02	06,33	07	2	
181833009123	G7	N	10,00	06,20	06,30	07,50	06	10,50	14,25	11,30	12,00	11,87	09	13,00	13,00	01	16,50	16,50	02	10,17	30	2	Semestre validé
181833009210	G7	N	10,00	05,30	15,80	10,37	18	10,50	14,00	07,15	02,50	08,26	04	07,50	07,50	00	06,00	06,00	00	09,06	22	1	
161633015311	G7	D	09,40	06,80	10,40	08,87	06	10,00	10,16	07,15	11,00	09,09	05	11,00	11,00	01	14,50	14,50	02	09,72	14	1	
171733008857	G7	D	10,90	07,00	12,23	10,04	18	10,50	11,83	09,65	02,50	08,83	04	06,00	06,00	00	07,50	07,50	00	09,15	22	1	
181833006433	G7	N	15,80	13,90	15,76	15,15	18	12,12	15,00	17,10	12,00	14,66	09	06,00	06,00	00	15,50	15,50	02	14,51	30	1	Semestre validé
181833006471	G7	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833009991	G7	N	12,50	07,30	10,20	10,00	18	10,65	15,50	10,00	10,00	11,23	09	13,50	13,50	01	09,00	09,00	00	10,45	30	2	Semestre validé
181833009575	G7	N	10,00	08,98	11,03	10,00	18	10,50	13,00	08,70	12,00	10,58	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	10,23	30	2	Semestre validé
181833009574	G7	N	13,40	04,80	09,32	09,17	06	10,50	12,50	07,25	05,50	08,60	04	16,00	16,00	01	16,00	16,00	02	10,21	30	2	Semestre validé
171733009496	G7	D	05,40	04,40	05,07	04,96	00	12,41	11,87	05,00	07,50	08,36	04	06,00	06,00	00	10,00	10,00	02	06,61	06	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171733002586	G7	D	10,70	06,10	06,97	07,92	06	10,00	11,43	10,00	13,50	10,99	09	10,00	10,00	01	11,75	11,75	02	09,40	18	2	
181833011734	G7	N	04,20	00,00	03,00	02,40	00	10,00	08,50	05,60	06,00	07,14	02	05,00	05,00	00	12,00	12,00	02	05,08	04	2	
181833001032	G7	N	05,90	04,70	08,22	06,27	00	10,50	10,00	06,80	07,50	08,32	04	06,00	06,00	00	12,50	12,50	02	07,59	06	2	
161633011387	G7	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833006172	G7	N	04,60	00,00	02,52	02,37	00	11,62	06,00	04,70	00,00	05,40	02	03,50	03,50	00	05,50	05,50	00	03,70	02	1	
181833011834	G7	N	03,80	06,00	02,17	03,99	00	10,50	13,00	06,10	07,00	08,54	04	06,00	06,00	00	08,00	08,00	00	05,92	04	1	
181833003010	G7	N	12,10	07,80	10,98	10,29	18	10,00	08,00	05,85	10,00	07,94	03	12,00	12,00	01	09,00	09,00	00	09,55	22	2	
171733002565	G7	D	10,40	09,20	08,80	09,47	06	10,00	13,00	10,00	07,50	10,10	09	11,00	11,00	01	10,50	10,50	02	09,86	18	2	
171733017470	G7	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	04,00	00,00	01,60	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,47	00	1	
181833012882	G7	N	11,48	07,30	11,22	10,00	18	10,00	13,00	09,75	07,50	10,00	09	10,50	10,50	01	08,00	08,00	00	09,80	28	2	
171733011180	G7	D	13,60	07,00	12,17	10,92	18	10,50	11,83	10,95	10,50	10,95	09	06,50	06,50	00	11,00	11,00	02	10,68	30	1	Semestre validé
181833006293	G7	N	02,80	04,40	05,53	04,24	00	10,62	00,00	04,40	06,00	05,08	02	06,00	06,00	00	00,00	00,00	00	04,09	02	1	
181833010041	G7	N	07,60	05,20	08,10	06,97	00	10,50	13,00	08,25	10,00	10,00	09	15,00	15,00	01	10,00	10,00	02	08,69	12	2	
181833005236	G7	N	16,80	12,00	12,40	13,73	18	12,12	15,50	10,70	12,00	12,20	09	08,00	08,00	00	07,00	07,00	00	12,15	30	1	Semestre validé
171833013220	G8	N	11,35	06,90	07,00	08,42	06	08,18	11,46	09,25	11,50	09,93	03	07,50	07,50	00	09,50	09,50	00	08,93	09	1	
181833007525	G8	N	11,40	06,40	10,70	09,50	12	08,18	12,08	11,50	11,00	10,85	09	06,00	06,00	00	17,00	17,00	02	10,57	30	1	Semestre validé
161733018320	G8	D	09,80	10,00	10,20	10,00	18	10,00	10,92	06,70	10,50	08,96	05	13,50	13,50	01	07,00	07,00	00	09,55	24	2	
181833007600	G8	N	11,75	08,70	13,60	11,35	18	10,00	10,63	07,45	11,50	09,41	05	07,50	07,50	00	07,00	07,00	00	10,04	30	1	Semestre validé
181833011733	G8	N	02,40	04,20	07,65	04,75	00	07,18	05,83	01,40	06,00	04,36	00	02,00	02,00	00	15,50	15,50	02	05,74	02	1	
171733008836	G8	D	13,60	10,00	06,40	10,00	18	10,00	00,00	12,55	10,50	09,12	07	05,50	05,50	00	14,50	14,50	02	10,01	30	2	Semestre validé
171833014157	G8	N	15,25	04,60	10,15	10,00	18	12,38	13,13	08,55	10,00	10,52	09	10,00	10,00	01	08,50	08,50	00	09,98	28	2	
181833000979	G8	N	17,20	11,20	17,25	15,22	18	12,88	13,54	10,80	12,50	12,10	09	11,00	11,00	01	15,50	15,50	02	14,09	30	1	Semestre validé
181833009016	G8	N	10,80	09,10	10,10	10,00	18	10,00	13,54	07,50	11,50	10,01	09	13,00	13,00	01	11,00	11,00	02	10,30	30	2	Semestre validé
181833002845	G8	N	10,10	06,70	13,20	10,00	18	10,00	13,54	11,00	06,50	10,41	09	06,00	06,00	00	06,50	06,50	00	09,47	27	2	
181833009147	G8	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	02,50	/	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
171733009450	G8	D	12,00	06,30	12,05	10,12	18	11,25	13,41	12,05	07,00	11,15	09	05,00	05,00	00	15,00	15,00	02	10,69	30	2	Semestre validé
181833011400	G8	N	06,10	03,80	07,20	05,70	00	07,18	05,83	00,60	07,50	04,34	00	08,00	08,00	00	13,00	13,00	02	06,29	02	1	
171733003322	G8	D	11,80	07,60	10,60	10,00	18	10,00	10,12	06,60	18,00	10,26	09	13,00	13,00	01	10,00	10,00	02	10,25	30	2	Semestre validé
181833009043	G8	N	09,35	06,20	11,80	09,12	06	08,18	11,46	08,10	13,50	09,87	03	12,00	12,00	01	18,00	18,00	02	10,55	30	1	Semestre validé
161633009749	G8	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	00,00	00,00	00,00	/	00	13,50	13,50	01	11,50	11,50	02	/	03	1	
181833001027	G8	N	08,10	04,40	07,40	06,63	00	12,88	07,92	05,20	08,50	07,94	02	08,00	08,00	00	08,50	08,50	00	07,32	02	1	
181833003880	G8	N	16,30	06,70	12,55	11,85	18	12,38	11,46	07,00	10,50	09,67	05	08,50	08,50	00	06,50	06,50	00	10,38	30	1	Semestre validé
181833003860	G8	N	06,75	04,00	06,40	05,72	00	12,88	11,04	04,40	10,50	08,64	05	04,00	04,00	00	08,00	08,00	00	06,75	05	2	
171733014328	G8	D	11,75	08,40	15,60	11,92	18	08,18	11,04	05,65	05,50	07,20	02	16,00	16,00	01	13,00	13,00	02	10,90	30	1	Semestre validé
171733014415	G8	D	06,00	04,80	03,50	04,77	00	10,00	11,75	04,45	04,00	06,93	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	04,56	04	1	
181833007692	G8	N	06,00	03,50	09,20	06,23	00	06,28	04,38	04,20	09,50	05,71	00	08,00	08,00	00	10,00	10,00	02	06,63	02	1	
1533004412	G8	D	10,00	05,90	14,10	10,00	18	10,00	10,16	09,17	11,50	10,00	09	13,00	13,00	01	13,00	13,00	02	10,53	30	2	Semestre validé
161633012287	G8	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	11,33	17,00	04,20	00,00	07,35	04	11,00	11,00	01	15,00	15,00	02	04,57	07	1	
181833003217	G8	N	13,86	05,60	10,55	10,00	18	12,38	13,13	08,90	10,00	10,66	09	10,00	10,00	01	14,00	14,00	02	10,67	30	2	Semestre validé
171733004313	G8	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	/	12,17	05,60	00,00	/	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	02	1	
171733007352	G8	D	14,00	05,30	10,70	10,00	18	10,00	10,83	11,85	10,50	11,01	09	11,50	11,50	01	02,00	02,00	00	09,44	28	2	
181833006900	G8	N	14,35	04,80	10,85	10,00	18	12,38	13,13	09,25	06,00	10,00	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	10,12	30	2	Semestre validé
181833002783	G9	N	10,30	06,40	09,50	08,73	06	09,00	10,25	10,95	17,50	11,73	09	11,50	11,50	01	15,50	15,50	02	10,57	30	1	Semestre validé
161633015327	G9	T	00,00	00,00	00,30	00,10	00	10,00	04,25	05,10	00,00	04,89	02	07,00	07,00	00	08,50	08,50	00	02,90	02	2	
181833007439	G9	N	04,40	00,30	02,60	02,43	00	10,00	12,00	01,05	05,00	05,82	04	06,50	06,50	00	10,00	10,00	02	04,56	06	2	
181833002668	G9	N	11,90	05,20	12,90	10,00	18	10,00	10,25	13,10	10,00	11,29	09	18,00	18,00	01	10,00	10,00	02	10,85	30	2	Semestre validé
181839052696	G9	N	04,95	00,00	02,60	02,52	00	06,50	10,25	00,45	04,00	04,33	02	02,00	02,00	00	08,50	08,50	00	03,72	02	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833011825	G9	N	08,85	03,20	03,80	05,28	00	11,00	10,75	07,45	06,00	08,53	04	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	06,78	05	2	
171733004459	G9	D	09,40	07,00	13,60	10,00	18	11,66	11,08	08,63	10,00	10,00	09	10,50	10,50	01	15,00	15,00	02	10,62	30	2	Semestre validé
171733007976	G9	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	12,00	00,00	00,00	02,40	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,71	02	1	
181833008121	G9	N	12,35	05,70	09,15	09,07	06	08,50	11,75	08,90	10,50	09,71	03	07,00	07,00	00	11,00	11,00	02	09,36	11	1	
181833011731	G9	N	05,05	00,00	02,60	02,55	00	10,00	10,50	00,90	07,50	05,96	04	07,50	07,50	00	06,50	06,50	00	04,31	04	2	
181833002472	G9	N	10,00	07,60	12,40	10,00	18	10,00	11,50	12,41	04,00	10,07	09	06,00	06,00	00	10,00	10,00	02	09,78	29	2	
171733013503	G9	D	10,00	05,20	06,70	07,30	06	13,16	14,50	07,42	07,50	10,00	09	10,50	10,50	01	07,00	07,00	00	08,25	16	2	
181833002387	G9	N	10,35	08,05	11,60	10,00	18	10,00	10,00	11,00	08,00	10,00	09	11,50	11,50	01	12,00	12,00	02	10,32	30	2	Semestre validé
181835061450	G9	N	10,40	06,60	10,30	09,10	12	10,00	10,25	06,85	07,50	08,29	04	07,00	07,00	00	04,00	04,00	00	08,14	16	2	
171733011205	G9	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	06,00	06,00	00	06,00	06,00	00	01,06	00	2	
181833004058	G9	N	12,60	10,40	15,40	12,80	18	09,50	10,87	10,95	14,00	11,25	09	15,00	15,00	01	12,50	12,50	02	12,44	30	1	Semestre validé
181833005291	G9	N	11,30	10,00	16,25	12,52	18	09,00	10,37	09,80	08,50	09,49	02	13,50	13,50	01	13,00	13,00	02	11,74	30	1	Semestre validé
181833006473	G9	N	06,30	04,40	06,60	05,77	00	00,00	10,87	05,55	05,00	05,39	02	06,00	06,00	00	10,00	10,00	02	06,17	04	2	
171733009937	G9	D	14,95	13,60	11,20	13,25	18	08,50	12,25	10,70	06,00	09,63	06	04,00	04,00	00	02,00	02,00	00	10,32	30	1	Semestre validé
181833000844	G9	N	04,00	00,00	02,60	02,20	00	10,00	12,50	05,20	00,00	06,58	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	03,10	04	1	
181833011603	G9	N	10,15	07,70	12,60	10,15	18	11,00	10,75	11,70	13,00	11,63	09	14,00	14,00	01	20,00	20,00	02	11,97	30	1	Semestre validé
161633000670	G9	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	13,33	04,40	00,00	06,43	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,89	04	1	
181833012635	G9	N	09,60	09,80	10,60	10,00	18	10,00	11,00	11,70	12,00	11,28	09	12,00	12,00	01	14,00	14,00	02	10,96	30	2	Semestre validé
181833010182	G9	N	10,00	09,20	10,80	10,00	18	10,00	11,25	10,88	08,25	10,25	09	10,00	10,00	01	06,00	06,00	00	09,60	28	2	
181835061491	G9	N	12,70	09,60	14,00	12,10	18	10,00	10,25	09,25	11,25	10,00	09	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	10,76	30	2	Semestre validé
181833005694	G9	N	11,65	08,05	10,30	10,00	18	10,00	10,25	13,35	10,50	11,49	09	10,00	10,00	01	05,00	05,00	00	09,85	28	2	
171733015838	G9	D	04,40	05,40	11,20	07,00	06	10,00	05,25	00,00	14,00	05,85	03	02,00	02,00	00	13,00	13,00	02	07,07	11	2	
171733005606	G9	D	10,00	06,60	10,80	09,13	12	11,32	11,16	08,00	11,50	10,00	05	15,50	15,50	01	15,50	15,50	02	10,51	30	1	Semestre validé
181833004035	H1	N	05,40	05,30	04,60	05,10	00	12,50	15,00	05,10	08,00	09,14	04	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	06,92	05	2	
181833012213	H1	N	09,65	09,50	10,15	09,77	06	11,00	15,00	10,60	15,00	12,44	09	14,00	14,00	01	11,00	11,00	02	10,95	30	1	Semestre validé
161633015773	H1	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	11,75	13,20	14,50	10,53	09	00,00	00,00	00	16,50	16,50	02	05,04	11	1	
181833009976	H1	N	12,10	10,00	10,50	10,87	18	11,00	14,50	07,20	14,00	10,78	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,69	30	2	Semestre validé
181833010210	H1	N	06,30	05,10	08,40	06,60	00	10,50	13,50	08,50	09,00	10,00	09	12,00	12,00	01	07,00	07,00	00	07,96	10	2	
181833002822	H1	N	04,30	04,20	03,20	03,90	00	11,00	10,75	04,80	03,00	06,87	04	03,50	03,50	00	00,00	00,00	00	04,29	04	1	
171733019036	H1	D	08,05	04,80	06,50	06,45	00	10,00	11,91	06,00	10,00	08,78	05	13,50	13,50	01	13,00	13,00	02	08,32	08	2	
161733015620	H1	D	10,07	06,50	06,65	07,74	06	10,16	11,50	11,00	15,00	11,73	09	14,00	14,00	01	12,50	12,50	02	09,84	18	2	
181833006839	H1	N	08,60	10,00	11,40	10,00	18	12,50	13,50	08,60	10,00	10,64	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,25	30	2	Semestre validé
171733013524	H1	D	08,45	06,30	08,70	07,82	00	08,67	14,25	06,30	15,50	10,20	09	16,00	16,00	01	10,00	10,00	02	09,26	12	1	
181833002840	H1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	02,40	00,00	00,96	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,28	00	1	
181833003145	H1	N	06,20	04,20	04,90	05,10	00	10,00	11,25	06,10	10,00	08,69	05	10,00	10,00	01	06,50	06,50	00	06,61	06	1	
181833004556	H1	N	12,30	06,00	08,50	08,93	06	10,00	13,50	06,10	13,00	09,74	05	13,00	13,00	01	18,00	18,00	02	10,48	30	1	Semestre validé
181833004637	H1	N	10,05	10,90	10,20	10,38	18	10,00	13,25	08,20	12,50	10,43	09	10,00	10,00	01	17,00	17,00	02	11,15	30	2	Semestre validé
161633004822	H1	D	11,99	09,00	10,30	10,43	18	11,82	10,00	11,60	10,00	11,00	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	10,67	30	2	Semestre validé
171733019147	H1	D	12,70	06,50	10,80	10,00	18	11,66	12,25	10,00	11,00	10,98	09	13,50	13,50	01	08,00	08,00	00	10,26	30	2	Semestre validé
171733007398	H1	D	12,80	07,00	10,20	10,00	18	10,00	13,53	09,99	06,50	10,00	09	15,00	15,00	01	13,00	13,00	02	10,65	30	2	Semestre validé
181833006483	H1	N	00,00	00,00	03,20	01,07	00	00,00	00,00	02,20	00,00	00,88	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,82	00	1	
181833000576	H1	N	08,65	06,30	07,10	07,35	00	10,50	11,75	16,30	12,00	13,37	09	08,00	08,00	00	08,00	08,00	00	09,24	09	2	
181833012842	H1	N	09,60	10,40	10,00	10,00	18	11,00	14,25	07,90	14,00	11,01	09	12,00	12,00	01	13,00	13,00	02	10,77	30	2	Semestre validé
171733008827	H1	D	09,80	06,60	13,60	10,00	18	10,09	13,67	10,60	12,50	11,49	09	10,50	10,50	01	11,50	11,50	02	10,65	30	2	Semestre validé
181833010164	H1	N	10,90	05,90	13,20	10,00	18	10,00	13,25	08,38	10,00	10,00	09	14,00	14,00	01	11,50	11,50	02	10,41	30	2	Semestre validé
181833020813	H1	N	06,75	01,60	03,40	03,92	00	00,00	10,50	04,60	02,00	04,34	02	08,50	08,50	00	08,50	08,50	00	04,85	02	1	
181833011805	H1	N	06,50	06,00	07,00	06,50	00	10,00	11,00	07,40	06,50	08,46	04	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	07,34	05	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)				UEM 12 (crédits:9)						UED 12 (crédits:1)				Semestre 2			Observation			
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21		Moy	Total Crédits	Sess. Sem2
171733005176	H1	D	06,55	04,80	05,65	05,67	00	11,58	13,25	07,34	10,50	10,00	09	12,00	12,00	01	10,50	10,50	02	07,88	12	2	
171733012214	H1	D	11,54	05,30	07,15	08,00	06	10,00	12,83	08,34	10,50	10,00	09	11,00	11,00	01	13,00	13,00	02	09,35	18	2	
181833012792	H1	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833010166	H1	N	07,20	02,60	04,80	04,87	00	11,00	11,50	06,90	00,00	07,26	04	13,00	13,00	01	11,00	11,00	02	06,77	07	2	
181833007661	H1	N	09,70	06,70	12,00	09,47	06	10,00	14,50	08,70	07,50	09,88	04	13,00	13,00	01	13,00	13,00	02	10,21	30	1	Semestre validé
181833010169	H1	N	12,55	07,20	10,40	10,05	18	10,00	13,50	09,70	09,00	10,38	09	14,50	14,50	01	15,50	15,50	02	11,05	30	1	Semestre validé
181833012614	H1	N	05,50	04,30	07,40	05,73	00	10,00	14,50	06,20	08,00	08,98	04	08,00	08,00	00	08,00	08,00	00	07,09	04	2	
181833006223	H1	N	04,70	05,10	05,05	04,95	00	10,50	13,75	06,50	07,00	08,85	04	10,50	10,50	01	11,00	11,00	02	07,14	07	1	
181833002376	H2	N	14,00	06,00	10,00	10,00	18	12,13	12,58	06,60	11,50	09,88	05	15,50	15,50	01	14,00	14,00	02	10,76	30	2	Semestre validé
181833009184	H2	N	08,00	10,30	11,70	10,00	18	12,25	10,83	10,00	07,50	10,12	09	15,50	15,50	01	11,00	11,00	02	10,48	30	2	Semestre validé
181833009154	H2	N	03,00	03,60	00,00	02,20	00	12,75	12,50	05,00	06,00	08,25	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	03,59	04	1	
181833011601	H2	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833009219	H2	N	11,00	04,60	14,60	10,07	18	17,37	16,00	11,20	10,50	13,25	09	14,50	14,50	01	12,50	12,50	02	11,55	30	1	Semestre validé
171733005957	H2	D	09,90	05,20	10,10	08,40	06	10,42	12,67	10,60	13,50	11,56	09	13,00	13,00	01	08,00	08,00	00	09,55	16	2	
161633008837	H2	D	13,30	05,20	11,50	10,00	18	10,00	17,16	08,70	10,00	10,91	09	10,00	10,00	01	12,00	12,00	02	10,50	30	1	Semestre validé
181833005320	H2	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
161633008390	H2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,92	10,58	00,00	15,00	07,30	05	00,00	00,00	00	10,00	10,00	02	03,32	07	1	
181833000810	H2	N	12,10	10,45	12,30	11,62	18	12,50	11,50	11,30	08,50	11,02	09	11,50	11,50	01	07,00	07,00	00	10,89	30	1	Semestre validé
171733015031	H2	D	09,30	07,18	10,70	09,06	06	11,41	12,58	06,40	13,00	09,96	05	12,50	12,50	01	11,00	11,00	02	09,75	14	2	
181833011562	H2	N	10,10	07,00	09,50	08,87	06	15,25	13,25	08,40	11,00	11,26	09	10,00	10,00	01	14,00	14,00	02	10,24	30	1	Semestre validé
181833004593	H2	N	11,40	12,70	09,30	11,13	18	12,50	11,83	08,20	07,00	09,55	04	18,00	18,00	01	10,00	10,00	02	10,94	30	1	Semestre validé
181833004580	H2	N	03,40	04,00	04,00	03,80	00	10,00	10,58	04,70	04,00	06,80	04	06,00	06,00	00	05,00	05,00	00	04,95	04	2	
1533023972	H2	R	10,40	10,00	10,00	10,13	18	12,75	14,45	08,50	11,00	11,04	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	10,49	30	2	Semestre validé
181833003014	H2	N	17,30	14,10	19,50	16,97	18	17,37	16,75	19,20	15,00	17,50	09	15,50	15,50	01	19,00	19,00	02	17,28	30	1	Semestre validé
171733000896	H2	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	07,58	12,75	06,84	16,00	10,00	09	14,00	14,00	01	10,00	10,00	02	04,94	12	1	
181833006427	H2	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	08,00	00,00	00,00	01,60	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,47	00	1	
181833002831	H2	N	06,90	06,80	07,05	06,92	00	15,25	14,63	06,60	09,00	10,42	09	10,00	10,00	01	08,50	08,50	00	08,31	10	2	
171733012228	H2	D	07,70	03,20	10,80	07,23	06	11,83	10,21	07,70	10,00	09,49	05	10,00	10,00	01	14,00	14,00	02	08,86	14	1	
181833006244	H2	N	03,90	04,40	05,65	04,65	00	10,00	11,50	05,90	05,50	07,76	04	14,50	14,50	01	08,00	08,00	00	06,54	05	2	
171733009536	H2	D	09,60	07,60	12,80	10,00	18	10,58	10,75	11,20	10,00	10,75	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	10,28	30	2	Semestre validé
181833012214	H2	N	07,50	07,00	07,90	07,47	00	12,75	11,00	07,70	13,00	10,43	09	11,50	11,50	01	09,50	09,50	00	08,81	10	2	
181833004568	H2	N	04,60	03,20	07,55	05,12	00	10,00	10,58	05,70	06,00	07,60	04	13,50	13,50	01	09,50	09,50	00	06,85	05	2	
171733015021	H2	D	10,80	06,70	12,50	10,00	18	10,54	14,83	08,10	10,00	10,31	09	20,00	20,00	01	11,00	11,00	02	10,80	30	2	Semestre validé
171733009506	H2	D	09,50	09,40	10,10	09,67	06	12,25	10,83	12,92	04,50	10,68	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	10,11	30	2	Semestre validé
181833010367	H2	N	19,10	16,20	14,90	16,73	18	12,13	15,83	17,20	07,00	13,87	09	06,50	06,50	00	11,50	11,50	02	14,67	30	1	Semestre validé
181833000732	H2	N	10,00	06,40	14,40	10,27	18	12,50	13,00	09,50	10,50	11,00	09	10,50	10,50	01	14,50	14,50	02	10,99	30	1	Semestre validé
171733006503	H2	D	12,55	06,40	14,00	10,98	18	10,33	13,71	07,70	10,00	09,89	05	15,00	15,00	01	11,00	11,00	02	10,90	30	1	Semestre validé
181833009172	H3	N	00,00	/	02,80	/	00	00,00	02,50	00,00	00,00	00,50	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833008130	H3	N	04,50	05,10	06,50	05,37	00	10,25	10,00	07,20	07,50	08,43	04	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	07,14	07	2	
161633004771	H3	D	00,00	/	00,00	/	00	10,46	14,00	04,00	00,00	06,49	04	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	/	07	1	
181833003243	H3	N	07,60	02,40	09,20	06,40	00	12,00	14,33	06,60	12,50	10,41	09	08,00	08,00	00	08,50	08,50	00	07,92	09	1	
181833006454	H3	N	09,80	07,25	12,95	10,00	18	13,25	10,50	07,30	12,00	10,07	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	10,14	30	2	Semestre validé
181833010209	H3	N	05,50	04,75	08,00	06,08	00	12,25	11,67	09,30	07,50	10,00	09	08,00	08,00	00	08,00	08,00	00	07,57	09	2	
181833009000	H3	N	05,70	03,70	07,20	05,53	00	12,50	10,00	05,90	07,00	08,26	04	10,00	10,00	01	08,00	08,00	00	06,89	05	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
171733011088	H3	D	03,30	/	02,80	/	00	10,00	10,67	05,60	00,00	06,37	04	15,00	15,00	01	13,50	13,50	02	/	07	1	
171733007996	H3	D	09,50	08,75	12,45	10,23	18	10,00	13,00	07,10	10,00	09,44	05	10,00	10,00	01	10,75	10,75	02	10,05	30	1	Semestre validé
181833005637	H3	N	11,00	10,90	13,20	11,70	18	11,25	11,67	12,40	07,00	10,94	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	11,30	30	1	Semestre validé
171733008606	H3	D	17,50	11,60	13,85	14,32	18	12,33	11,67	07,30	07,50	09,22	04	08,50	08,50	00	18,50	18,50	02	12,97	30	1	Semestre validé
181833010379	H3	N	06,70	05,25	10,95	07,63	06	12,00	11,50	08,60	09,50	10,04	09	14,00	14,00	01	15,00	15,00	02	09,58	18	2	
181833011777	H3	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	11,50	11,00	10,70	10,50	10,88	09	10,00	10,00	01	11,00	11,00	02	10,38	30	2	Semestre validé
181833009156	H3	N	00,00	/	00,00	/	00	08,00	02,50	00,00	00,00	02,10	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	00	1	
181833000873	H3	N	06,35	03,60	10,45	06,80	06	11,75	03,33	16,00	13,00	12,02	09	14,00	14,00	01	11,50	11,50	02	09,31	18	2	
171733010752	H3	D	07,10	05,20	09,05	07,12	00	12,42	11,25	10,10	08,50	10,47	09	17,00	17,00	01	14,50	14,50	02	09,55	12	1	
171733013520	H3	D	12,70	07,20	10,10	10,00	18	10,00	10,00	10,80	12,50	10,82	09	07,00	07,00	00	11,50	11,50	02	10,24	30	2	Semestre validé
181833000666	H3	N	12,05	07,50	10,45	10,00	18	10,25	12,67	13,60	07,50	11,52	09	11,00	11,00	01	08,00	08,00	00	10,27	30	2	Semestre validé
181833000932	H3	N	12,90	07,05	10,05	10,00	18	10,75	11,50	08,63	10,50	10,00	09	11,50	11,50	01	08,00	08,00	00	09,85	28	2	
171733015711	H3	D	07,20	03,50	07,60	06,10	00	12,00	11,00	08,50	10,00	10,00	09	12,50	12,50	01	13,50	13,50	02	08,49	12	2	
181833006455	H3	N	08,60	08,40	09,00	08,67	00	12,75	12,50	08,50	13,00	11,05	09	08,50	08,50	00	16,00	16,00	02	10,22	30	1	Semestre validé
181833006460	H3	N	05,90	06,45	07,40	06,58	00	12,75	12,50	08,90	10,00	10,61	09	11,50	11,50	01	06,50	06,50	00	08,05	10	2	
171733009965	H3	T	00,00	/	04,20	/	00	10,00	03,50	11,00	00,00	07,10	06	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	/	06	2	
171733011043	H3	D	13,70	10,00	11,45	11,72	18	10,00	13,93	07,10	10,50	09,73	05	11,00	11,00	01	12,00	12,00	02	11,12	30	2	Semestre validé
171733016894	H3	D	13,30	06,25	11,00	10,18	18	10,83	11,50	09,20	11,50	10,45	09	15,00	15,00	01	11,00	11,00	02	10,64	30	1	Semestre validé
181833008397	H3	N	11,60	04,40	04,60	06,87	06	10,00	12,67	05,40	11,00	08,89	05	06,00	06,00	00	08,00	08,00	00	07,55	11	2	
181833002424	H3	N	09,50	10,85	06,70	09,02	06	11,75	13,17	11,60	12,00	12,02	09	12,00	12,00	01	16,50	16,50	02	10,96	30	1	Semestre validé
181831030135	H3	N	14,10	10,55	11,45	12,03	18	11,75	13,17	08,50	11,00	10,58	09	10,50	10,50	01	11,50	11,50	02	11,45	30	1	Semestre validé
161733019178	H3	D	08,70	14,70	08,95	10,78	18	10,91	14,66	08,80	14,00	11,43	09	12,00	12,00	01	15,50	15,50	02	11,60	30	1	Semestre validé
181833006428	H3	N	12,50	06,10	11,40	10,00	18	10,25	12,50	11,80	13,50	11,97	09	13,50	13,50	01	07,00	07,00	00	10,43	30	2	Semestre validé
181833000933	H4	N	10,95	06,20	10,25	09,13	12	10,00	15,00	09,90	11,50	11,26	09	16,50	16,50	01	17,50	17,50	02	11,18	30	1	Semestre validé
181833008180	H4	N	03,00	01,20	05,05	03,08	00	00,00	04,33	02,80	00,00	01,99	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,22	00	1	
171733004390	H4	D	10,80	10,00	11,20	10,67	18	10,00	13,50	10,80	11,00	11,22	09	18,00	18,00	01	11,00	11,00	02	11,30	30	2	Semestre validé
181833012883	H4	N	10,70	09,10	15,80	11,87	18	10,00	14,33	09,60	12,50	11,21	09	12,50	12,50	01	14,50	14,50	02	12,02	30	1	Semestre validé
181833008035	H4	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
171733006532	H4	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833005683	H4	N	14,20	05,20	12,15	10,52	18	06,00	10,00	14,00	11,00	11,00	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	10,63	30	2	Semestre validé
171733009940	H4	D	00,00	00,80	00,40	00,40	00	00,00	00,00	01,20	00,00	00,48	00	00,00	00,00	00	10,50	10,50	02	01,59	02	1	
181833008435	H4	N	00,30	00,80	00,40	00,50	00	00,00	04,33	00,00	06,50	02,17	00	00,00	00,00	00	05,50	05,50	00	01,55	00	1	
181833010143	H4	N	14,10	12,10	14,35	13,52	18	14,00	17,83	13,30	13,00	14,29	09	16,00	16,00	01	15,00	15,00	02	14,06	30	1	Semestre validé
181833012122	H4	N	11,50	05,20	08,10	08,27	06	10,00	13,00	08,40	15,00	10,96	09	11,00	11,00	01	18,50	18,50	02	10,42	30	1	Semestre validé
181835061920	H4	N	04,20	06,20	04,90	05,10	00	10,00	15,33	12,20	09,50	11,85	09	05,50	05,50	00	08,00	08,00	00	07,45	09	2	
171833017452	H4	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
161633007325	H4	D	03,50	00,30	05,55	03,12	00	11,25	11,75	06,20	10,00	09,08	05	12,50	12,50	01	12,00	12,00	02	06,47	08	2	
181833006907	H4	N	02,75	02,80	01,75	02,43	00	10,00	12,50	04,50	07,00	07,70	04	06,00	06,00	00	11,50	11,50	02	05,26	06	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833009110	H4	N	06,70	06,70	11,60	08,33	06	06,25	15,17	10,90	08,00	10,24	09	15,00	15,00	01	10,50	10,50	02	09,54	18	1	
171733014417	H4	D	09,08	08,60	10,40	09,36	06	12,92	12,00	10,00	12,00	11,38	09	11,50	11,50	01	07,00	07,00	00	09,80	16	2	
171733003365	H4	D	07,20	07,80	07,05	07,35	00	12,49	15,41	06,70	11,50	10,56	09	16,50	16,50	01	13,50	13,50	02	09,56	12	2	
171733003144	H4	D	05,00	04,80	02,55	04,12	00	10,66	13,33	07,10	12,50	10,14	09	18,50	18,50	01	11,50	11,50	02	07,60	12	1	
181833006959	H4	N	09,60	04,20	04,95	06,25	00	10,00	10,00	01,20	03,00	05,08	04	04,00	04,00	00	04,00	04,00	00	05,51	04	2	
181833010179	H4	N	08,20	11,35	10,45	10,00	18	06,00	10,17	10,50	05,00	08,43	06	12,00	12,00	01	09,50	09,50	00	09,60	25	2	
181833002721	H4	N	06,60	04,30	06,95	05,95	00	10,00	10,17	05,60	11,50	08,57	05	04,00	04,00	00	08,00	08,00	00	06,85	05	2	
171733005167	H4	D	02,40	04,60	01,90	02,97	00	11,25	10,58	04,40	00,00	06,13	04	07,50	07,50	00	00,00	00,00	00	03,81	04	1	
181833011792	H4	N	00,00	00,00	00,40	00,13	00	00,00	04,67	01,70	00,00	01,61	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,55	00	1	
181833008192	H4	N	10,05	10,00	10,00	10,02	18	14,00	12,50	08,10	11,50	10,84	09	13,00	13,00	01	08,50	08,50	00	10,26	30	2	Semestre validé
171733007339	H4	D	11,01	03,60	10,10	08,24	12	10,00	14,00	07,30	13,50	10,42	09	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	09,51	24	2	
171733014428	H4	D	07,75	09,20	08,67	08,54	00	10,00	14,33	06,00	14,00	10,07	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	09,36	12	2	
181833005649	H4	N	06,70	05,20	07,95	06,62	00	10,00	11,17	07,70	06,50	08,61	04	08,00	08,00	00	06,50	06,50	00	07,27	04	2	
181833002671	H4	N	05,70	04,45	07,15	05,77	00	10,00	12,00	04,60	08,50	07,94	04	05,00	05,00	00	11,00	11,00	02	06,98	06	2	
171733007105	H4	D	08,95	07,20	10,00	08,72	06	14,00	17,33	08,70	10,50	11,85	09	07,00	07,00	00	10,00	10,00	02	09,69	17	2	
181833009213	H4	N	11,29	09,55	12,35	11,07	18	14,00	12,17	06,30	07,50	09,25	04	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,34	30	2	Semestre validé
181833004926	H5	N	06,80	03,60	10,00	06,80	06	10,00	10,16	06,75	08,00	08,33	04	08,00	08,00	00	09,00	09,00	00	07,58	10	2	
171733008835	H5	D	12,90	04,60	12,30	09,93	12	11,16	12,83	08,15	14,00	10,86	09	10,00	10,00	01	09,50	09,50	00	10,16	30	1	Semestre validé
171733010628	H5	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833012676	H5	N	11,60	10,40	12,40	11,47	18	14,50	12,41	11,80	13,50	12,80	09	06,00	06,00	00	06,50	06,50	00	10,95	30	1	Semestre validé
181833003907	H5	N	00,30	04,00	03,20	02,50	00	13,16	10,49	04,90	03,00	07,29	04	02,00	02,00	00	08,50	08,50	00	04,59	04	2	
181833009175	H5	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	11,50	00,00	00,00	00,00	02,30	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,68	02	1	
171733011932	H5	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	14,33	00,00	03,50	03,57	02	17,00	17,00	01	11,50	11,50	02	03,40	05	1	
171833018387	H5	N	11,95	05,60	12,45	10,00	18	10,66	10,00	08,42	12,50	10,00	09	08,00	08,00	00	13,00	13,00	02	10,24	30	2	Semestre validé
181833003158	H5	N	01,80	04,80	02,60	03,07	00	13,16	07,75	00,30	11,00	06,50	03	08,00	08,00	00	00,00	00,00	00	04,01	03	1	
181833009457	H5	N	14,40	11,70	15,75	13,95	18	14,50	10,58	09,30	11,50	11,04	09	11,50	11,50	01	10,00	10,00	02	12,48	30	1	Semestre validé
171833016498	H5	N	18,40	08,00	11,40	12,60	18	11,50	10,00	12,20	13,00	11,78	09	03,50	03,50	00	08,00	08,00	00	11,28	30	1	Semestre validé
181833000957	H5	N	11,60	06,50	11,90	10,00	18	10,66	12,07	08,90	13,00	10,71	09	15,00	15,00	01	13,00	13,00	02	10,85	30	2	Semestre validé
171733010785	H5	D	16,00	05,40	08,60	10,00	18	10,25	12,25	06,00	10,00	08,90	05	14,00	14,00	01	10,00	10,00	02	09,91	26	2	
161633007461	H5	D	08,60	10,00	13,30	10,63	18	12,95	10,50	08,03	10,50	10,00	09	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	10,66	30	2	Semestre validé
181833003112	H5	N	01,80	04,00	03,20	03,00	00	10,00	08,25	05,50	09,00	07,65	02	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	03,84	02	2	
161733015832	H5	D	10,70	07,90	12,40	10,33	18	11,16	10,16	07,20	13,50	09,84	05	13,50	13,50	01	12,25	12,25	02	10,60	30	1	Semestre validé
181833004017	H5	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	07,50	05,50	00,00	00,00	02,60	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,76	00	1	
181833004046	H5	N	12,70	10,20	12,90	11,93	18	13,16	10,16	12,90	11,50	12,12	09	04,00	04,00	00	09,00	09,00	00	11,18	30	1	Semestre validé
171733006078	H5	D	11,50	10,00	10,10	10,53	18	10,17	11,17	08,90	14,00	10,63	09	15,50	15,50	01	10,00	10,00	02	10,79	30	1	Semestre validé
181833012218	H5	N	11,90	13,80	17,10	14,27	18	09,53	11,66	12,80	06,50	10,66	09	12,00	12,00	01	07,50	07,50	00	12,28	30	1	Semestre validé
171833017857	H5	N	14,30	15,00	17,10	15,47	18	14,50	11,99	15,20	15,00	14,38	09	17,50	17,50	01	18,50	18,50	02	15,62	30	1	Semestre validé
171733002911	H5	D	09,80	06,40	11,60	09,27	06	10,17	14,42	08,55	09,00	10,14	09	12,00	12,00	01	10,00	10,00	02	09,77	18	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
1533012445	H5	D	10,40	07,40	12,20	10,00	18	10,00	10,00	09,70	12,00	10,28	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	10,14	30	2	Semestre validé
181833012656	H5	N	10,20	10,00	11,65	10,62	18	10,00	13,66	10,00	10,00	10,73	09	11,00	11,00	01	14,00	14,00	02	11,07	30	2	Semestre validé
181833011626	H5	N	09,30	10,60	12,55	10,82	18	09,33	11,91	07,60	13,00	09,89	03	07,00	07,00	00	13,50	13,50	02	10,63	30	1	Semestre validé
181833009211	H5	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	04,50	00,00	00,00	00,90	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,26	00	1	
181833011529	H5	N	10,00	10,00	10,20	10,07	18	10,66	13,12	07,61	11,00	10,00	09	12,00	12,00	01	11,00	11,00	02	10,27	30	2	Semestre validé
171733007316	H5	D	00,00	03,60	10,00	04,53	06	00,00	11,50	05,40	00,00	04,46	02	12,00	12,00	01	11,00	11,00	02	05,71	11	1	
181833013336	H5	N	11,10	05,95	13,40	10,15	18	11,50	10,00	08,40	13,00	10,26	09	12,50	12,50	01	12,00	12,00	02	10,54	30	1	Semestre validé
181833004874	H6	N	12,80	07,80	10,85	10,48	18	12,25	11,00	11,55	12,00	11,67	09	15,00	15,00	01	08,00	08,00	00	10,81	30	2	Semestre validé
181833010002	H6	N	15,80	04,00	12,30	10,70	18	12,25	15,00	10,10	12,50	11,99	09	15,00	15,00	01	12,50	12,50	02	11,54	30	1	Semestre validé
171733007925	H6	D	10,60	08,35	11,05	10,00	18	12,17	14,66	08,65	07,50	10,33	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,10	30	2	Semestre validé
161733015401	H6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	12,50	06,20	10,00	06,98	03	14,50	14,50	01	12,50	12,50	02	04,38	06	1	
181833011722	H6	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	03,00	00,00	00,00	00,60	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,18	00	1	
181833000989	H6	N	00,30	00,00	02,70	01,00	00	00,00	00,00	00,00	08,00	01,60	00	06,00	06,00	00	00,00	00,00	00	01,35	00	2	
171733013626	H6	D	10,00	04,00	06,55	06,85	06	13,75	10,08	07,34	11,50	10,00	09	10,00	10,00	01	13,00	13,00	02	08,69	18	2	
171735069592	H6	T	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833002586	H6	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833003296	H6	N	14,00	06,00	10,00	10,00	18	12,75	10,00	13,20	09,00	11,63	09	18,00	18,00	01	17,50	17,50	02	11,83	30	2	Semestre validé
181833006915	H6	N	10,90	10,20	09,15	10,08	18	12,25	13,00	10,10	12,50	11,59	09	11,50	11,50	01	10,50	10,50	02	10,66	30	1	Semestre validé
181833006408	H6	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	07,50	00,00	05,50	02,60	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,76	00	1	
171733002749	H6	D	10,20	05,80	06,55	07,52	06	12,75	05,75	10,00	14,00	10,50	09	15,00	15,00	01	10,00	10,00	02	09,13	18	2	
181833010208	H6	N																				1	Congé acad.
171733013578	H6	D	08,20	03,20	13,45	08,28	06	12,16	11,70	09,25	11,00	10,67	09	15,00	15,00	01	11,00	11,00	02	09,70	18	2	
171733007958	H6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	07,00	00,00	00,00	01,40	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,41	00	1	
171733013887	H6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	13,42	00,00	00,00	02,68	02	13,50	13,50	01	00,00	00,00	00	01,58	03	1	
181833008993	H6	N																				1	Congé acad.
161633007410	H6	D	10,70	06,60	12,70	10,00	18	10,66	12,16	10,60	07,50	10,30	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,09	30	2	Semestre validé
181833001048	H6	N	00,00	00,00	00,15	00,05	00	00,00	08,00	00,00	01,00	01,80	00	02,50	02,50	00	07,00	07,00	00	01,53	00	1	
181833000861	H6	N	10,50	03,50	07,90	07,30	06	15,00	14,00	08,85	10,00	11,34	09	18,00	18,00	01	15,00	15,00	02	10,02	30	2	Semestre validé
181833002700	H6	N	04,90	00,00	04,05	02,98	00	12,75	12,50	07,90	14,00	11,01	09	07,00	07,00	00	16,50	16,50	02	07,17	11	2	
171733005134	H6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	10,00	13,75	05,20	00,00	06,83	04	12,00	12,00	01	12,50	12,50	02	04,19	07	1	
171733011154	H6	D	08,10	04,40	07,30	06,60	00	10,00	11,08	10,50	11,00	10,62	09	18,00	18,00	01	10,50	10,50	02	08,91	12	2	
171733005244	H6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	11,50	11,00	05,10	00,00	06,54	04	11,50	11,50	01	11,50	11,50	02	03,95	07	1	
181833004550	H6	N																				1	Congé acad.
171733020678	H6	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833011822	H6	N	10,90	04,30	05,10	06,77	06	12,00	13,00	08,50	15,50	11,50	09	11,00	11,00	01	11,00	11,00	02	08,91	18	2	
181833010788	H6	N	08,70	04,30	05,60	06,20	00	12,00	13,25	09,20	06,50	10,03	09	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	07,70	10	2	
181833006257	H6	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	12,00	08,50	11,95	06,00	10,08	09	13,00	13,00	01	07,50	07,50	00	04,61	10	1	
161633008315	H6	D	10,00	03,00	10,20	07,73	12	15,00	06,75	12,80	11,00	11,67	09	12,50	12,50	01	13,50	13,50	02	09,85	24	2	
181833000836	H7	N	06,60	08,80	12,30	09,23	06	11,50	12,50	13,60	13,00	12,84	09	13,00	13,00	01	13,00	13,00	02	10,96	30	1	Semestre validé

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833004430	H7	N	06,30	04,80	10,10	07,07	06	10,00	08,83	07,90	10,00	08,93	03	10,00	10,00	01	08,50	08,50	00	07,95	10	2	
181833011815	H7	N	04,80	03,60	03,50	03,97	00	10,00	11,17	00,00	06,00	05,43	04	04,00	04,00	00	00,00	00,00	00	03,93	04	2	
171733003158	H7	T	12,15	10,20	14,40	12,25	18	09,50	14,17	16,40	12,00	13,69	09	12,00	12,00	01	18,50	18,50	02	13,40	30	1	Semestre validé
181833010403	H7	N	10,40	04,70	14,90	10,00	18	10,00	13,67	12,20	05,50	10,71	09	10,50	10,50	01	10,00	10,00	02	10,24	30	2	Semestre validé
171733006126	H7	D	10,00	09,40	10,60	10,00	18	10,67	10,17	12,20	10,00	11,05	09	14,00	14,00	01	11,75	11,75	02	10,75	30	2	Semestre validé
171733014886	H7	D	11,10	05,60	16,10	10,93	18	10,00	11,33	09,30	11,50	10,29	09	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	10,84	30	1	Semestre validé
181833008539	H7	N	10,80	06,20	13,00	10,00	18	12,00	10,00	13,30	10,00	11,72	09	10,00	10,00	01	07,00	07,00	00	10,15	30	2	Semestre validé
181833009181	H7	N	12,20	06,30	11,50	10,00	18	10,00	12,00	12,40	15,00	12,36	09	12,50	12,50	01	08,00	08,00	00	10,61	30	2	Semestre validé
181833007607	H7	N	12,30	06,80	10,90	10,00	18	12,00	13,00	12,60	11,00	12,24	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,72	30	1	Semestre validé
171733012200	H7	D	06,20	10,00	10,00	08,73	12	08,50	10,92	10,00	14,50	10,78	09	15,50	15,50	01	11,25	11,25	02	10,03	30	1	Semestre validé
181833004059	H7	N	14,40	04,80	11,20	10,13	18	10,00	12,00	11,95	10,00	11,18	09	10,00	10,00	01	07,50	07,50	00	10,12	30	2	Semestre validé
181833010016	H7	N	08,80	07,30	12,50	09,53	06	10,00	12,67	11,30	11,00	11,25	09	12,00	12,00	01	08,00	08,00	00	10,00	30	2	Semestre validé
171733004979	H7	D	10,00	05,60	11,90	09,17	12	12,09	10,78	09,40	10,00	10,33	09	10,50	10,50	01	13,50	13,50	02	10,10	30	1	Semestre validé
181833002891	H7	N	07,65	08,00	09,10	08,25	00	10,00	13,67	12,80	11,50	12,15	09	11,50	11,50	01	13,00	13,00	02	10,15	30	2	Semestre validé
181833002889	H7	N	06,70	09,20	12,50	09,47	06	11,50	12,00	14,10	12,00	12,74	09	12,50	12,50	01	14,50	14,50	02	11,20	30	1	Semestre validé
171733011719	H7	D	01,60	03,60	04,30	03,17	00	10,00	13,25	07,80	12,00	10,17	09	00,00	00,00	00	14,50	14,50	02	06,37	11	1	
171733002817	H7	D	07,00	11,55	14,80	11,12	18	10,00	10,00	10,20	12,50	10,58	09	12,00	12,00	01	14,50	14,50	02	11,41	30	1	Semestre validé
181833009235	H7	N	02,80	04,95	10,00	05,92	06	10,50	07,67	08,70	10,00	09,11	03	12,00	12,00	01	15,50	15,50	02	08,34	12	2	
181833011670	H7	N	05,30	05,15	07,60	06,02	00	10,00	12,50	11,20	10,00	10,98	09	12,50	12,50	01	07,50	07,50	00	08,03	10	2	
171733007981	H7	D	07,40	04,65	10,80	07,62	06	11,49	11,50	06,40	11,00	09,36	05	12,50	12,50	01	08,00	08,00	00	08,46	12	1	
181833004034	H7	N	06,40	05,15	10,20	07,25	06	10,00	11,67	11,90	14,50	11,99	09	10,00	10,00	01	08,50	08,50	00	08,95	16	2	
181833005693	H7	N	12,00	07,50	10,50	10,00	18	12,00	11,17	10,40	08,50	10,49	09	11,50	11,50	01	10,50	10,50	02	10,29	30	2	Semestre validé
171733000849	H7	D	11,20	08,70	10,10	10,00	18	11,08	11,42	07,50	12,50	10,00	09	15,00	15,00	01	13,50	13,50	02	10,71	30	2	Semestre validé
171733004374	H7	T	11,50	08,55	12,70	10,92	18	09,50	10,50	14,50	10,50	11,90	09	05,50	05,50	00	13,50	13,50	02	11,19	30	1	Semestre validé
171733009615	H7	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833012815	H7	N	03,20	04,60	10,00	05,93	06	10,00	10,67	10,50	11,50	10,63	09	10,00	10,00	01	09,00	09,00	00	07,92	16	2	
181833005296	H7	N	11,50	11,95	17,30	13,58	18	11,50	10,17	12,60	12,50	11,87	09	14,00	14,00	01	13,50	13,50	02	13,10	30	1	Semestre validé
181833003293	H7	N	11,10	07,30	11,60	10,00	18	10,00	10,33	12,10	12,50	11,41	09	15,00	15,00	01	11,50	11,50	02	10,88	30	2	Semestre validé
181833010398	H7	N	11,20	07,50	11,30	10,00	18	10,00	12,17	12,20	11,00	11,51	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	10,50	30	2	Semestre validé
181833006352	H7	N	00,00	02,80	03,20	02,00	00	11,50	10,17	00,00	00,00	04,33	04	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,33	04	1	
181833003272	H8	N	08,20	04,55	07,00	06,58	00	14,00	11,17	09,90	05,50	10,09	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	08,22	12	2	
181833010211	H8	N	11,50	08,25	07,45	09,07	06	11,25	10,83	11,80	14,00	11,94	09	12,50	12,50	01	13,50	13,50	02	10,63	30	1	Semestre validé
181833008094	H8	N	10,00	10,10	10,35	10,15	18	12,25	14,17	10,80	08,00	11,20	09	10,00	10,00	01	10,50	10,50	02	10,49	30	2	Semestre validé
181833002903	H8	N																				1	Congé acad.
181833005668	H8	N	12,80	07,60	09,70	10,03	18	14,00	13,17	13,85	10,00	12,97	09	12,00	12,00	01	06,50	06,50	00	10,60	30	1	Semestre validé
171733011192	H8	D	11,20	05,70	10,05	08,98	12	10,00	14,25	14,50	08,00	12,25	09	10,00	10,00	01	10,00	10,00	02	10,12	30	1	Semestre validé
1533004289	H8	D	09,40	10,30	10,30	10,00	18	10,83	11,08	08,85	12,00	10,32	09	11,50	11,50	01	12,25	12,25	02	10,45	30	2	Semestre validé
161633013439	H8	D	10,40	08,90	08,30	09,20	06	10,75	16,00	08,80	08,50	10,57	09	11,00	11,00	01	11,50	11,50	02	09,98	18	1	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF21	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM21	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833012825	H8	N	08,20	04,95	03,95	05,70	00	11,25	10,00	10,20	12,50	10,83	09	11,00	11,00	01	10,00	10,00	02	08,03	12	2	
181833013049	H8	N	10,00	07,80	05,45	07,75	06	11,25	10,33	10,90	09,50	10,58	09	10,50	10,50	01	09,00	09,00	00	08,89	16	2	
181833007604	H8	N	13,00	09,10	09,25	10,45	18	11,75	12,17	12,90	08,00	11,54	09	10,00	10,00	01	14,50	14,50	02	11,22	30	1	Semestre validé
171733005069	H8	T	07,30	05,30	04,05	05,55	00	11,75	13,17	11,35	09,50	11,42	09	08,50	08,50	00	10,00	10,00	02	07,97	11	2	
181833009098	H8	N	15,50	09,75	06,70	10,65	18	11,75	11,17	14,10	10,50	12,32	09	10,50	10,50	01	14,00	14,00	02	11,53	30	1	Semestre validé
181833009583	H8	N	10,00	06,80	03,35	06,72	06	12,75	10,17	09,00	12,00	10,58	09	10,50	10,50	01	13,50	13,50	02	08,87	18	2	
171733011930	H8	D	10,30	05,00	04,45	06,58	06	11,17	14,50	13,90	07,50	12,19	09	12,50	12,50	01	10,00	10,00	02	08,98	18	2	
161635071245	H8	D	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833002820	H8	N	08,70	10,20	06,05	08,32	06	11,57	13,17	13,55	14,50	13,27	09	12,00	12,00	01	20,00	20,00	02	11,36	30	1	Semestre validé
161633009072	H8	D	13,60	07,10	10,75	10,48	18	11,75	14,58	08,30	10,00	10,59	09	11,50	11,50	01	12,00	12,00	02	10,75	30	1	Semestre validé
181833006435	H8	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	02,33	00,00	03,00	01,07	00	00,00	00,00	00	05,00	05,00	00	00,90	00	1	
171735065255	H8	T	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	02,17	00,00	00,00	00,43	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,13	00	1	
181833012711	H8	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	04,50	01,65	07,50	03,06	00	04,00	04,00	00	01,00	01,00	00	01,25	00	1	
171733007921	H8	D	12,40	07,85	13,00	11,08	18	14,00	10,90	10,00	10,00	10,98	09	13,00	13,00	01	12,00	12,00	02	11,27	30	1	Semestre validé
181833000708	H8	N	00,00	00,90	00,15	00,35	00	11,75	04,67	05,60	03,00	06,12	02	07,00	07,00	00	05,00	05,00	00	02,99	02	1	
171733014952	H8	D	10,00	08,15	11,85	10,00	18	11,75	10,33	10,00	19,00	12,22	09	14,50	14,50	01	13,50	13,50	02	11,33	30	2	Semestre validé
171833018355	H8	N	10,50	07,05	12,45	10,00	18	12,75	10,17	09,70	11,50	10,76	09	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	10,49	30	2	Semestre validé
171733007973	H8	D	12,00	05,90	12,10	10,00	18	12,75	11,45	13,30	10,00	12,16	09	13,00	13,00	01	11,50	11,50	02	10,99	30	2	Semestre validé
181833011666	H8	N	08,80	05,35	07,60	07,25	00	10,75	14,33	10,30	08,00	10,74	09	17,00	17,00	01	16,00	16,00	02	09,88	12	2	
181833003118	H8	N	12,80	08,50	12,50	11,27	18	10,75	17,83	16,05	11,00	14,34	09	10,00	10,00	01	19,00	19,00	02	13,00	30	1	Semestre validé
171733007927	H8	D	05,80	03,40	04,10	04,43	00	07,00	10,50	07,80	08,00	08,22	02	11,00	11,00	01	07,50	07,50	00	06,29	03	2	
181833003041	H8	N	13,00	09,10	11,20	11,10	18	10,75	16,83	14,85	13,50	14,16	09	12,00	12,00	01	18,50	18,50	02	12,92	30	1	Semestre validé
181833012133	H8	N	10,60	09,60	08,70	09,63	06	12,75	10,17	08,54	10,00	10,00	09	10,00	10,00	01	12,50	12,50	02	10,10	30	2	Semestre validé
181833011659	H8	N	17,70	08,70	08,20	11,53	18	10,75	17,33	13,20	09,00	12,70	09	10,00	10,00	01	16,00	16,00	02	12,31	30	1	Semestre validé
181833009542	H8	N	08,30	04,70	03,20	05,40	00	11,25	11,67	10,80	06,00	10,10	09	10,50	10,50	01	11,50	11,50	02	07,80	12	1	
181833003142	H8	N	08,80	04,50	04,20	05,83	00	12,75	10,67	12,00	08,00	11,08	09	11,00	11,00	01	09,00	09,00	00	08,05	10	2	
171733007815	H9	T	11,20	06,60	08,00	08,60	06	10,00	11,33	10,60	09,50	10,41	09	15,00	15,00	01	13,50	13,50	02	10,08	30	2	Semestre validé
181833014338	H9	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833007619	H9	N	00,40	04,40	04,60	03,13	00	10,00	10,75	07,65	08,00	08,81	04	06,00	06,00	00	07,00	07,00	00	05,43	04	2	

N°Inscription	Groupe	Statut	UEF 12 (crédits:18)					UEM 12 (crédits:9)					UED 12 (crédits:1)					Semestre 2			Observation		
			Math 2 (C:6)	Phys 2 (C:6)	Chim 2 (C:6)	Moy. UEF21	Créd UEF2 1	TP Ph 2 (C:2)	TP Ch 2 (C:2)	Info2 (C:4)	M.P (C:1)	Moy. UEM21	Créd UEM2 1	MST2 (C:1)	Moy.UE D21	Créd UED21	Angl2 (C:1)	Moy.UE T21	Créd UET21	Moy		Total Crédits	Sess. Sem2
181833008986	H9	N	09,80	08,00	12,30	10,03	18	10,00	11,75	10,90	15,00	11,71	09	14,00	14,00	01	11,50	11,50	02	10,93	30	2	Semestre validé
171733001253	H9	D	05,50	04,30	08,00	05,93	00	10,00	14,66	03,90	13,50	09,19	05	12,50	12,50	01	05,50	05,50	00	07,23	06	2	
181833004582	H9	N	18,30	09,60	12,10	13,33	18	08,50	12,50	13,80	11,00	11,92	09	10,50	10,50	01	06,00	06,00	00	11,89	30	1	Semestre validé
181833002685	H9	N	00,40	00,00	03,20	01,20	00	00,00	08,50	04,50	08,50	05,20	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	02,16	00	1	
171733006069	H9	D	03,40	03,60	13,00	06,67	06	12,08	14,09	06,30	13,00	10,35	09	16,50	16,50	01	10,00	10,00	02	08,72	18	1	
181833012182	H9	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00	1	
181833004578	H9	N	00,00	04,40	04,60	03,00	00	10,00	08,17	06,40	07,50	07,69	02	00,00	00,00	00	08,00	08,00	00	04,79	02	2	
181833001090	H9	N	10,00	10,00	10,00	10,00	18	10,00	10,92	10,70	10,00	10,46	09	16,00	16,00	01	11,00	11,00	02	10,61	30	2	Semestre validé
181833003355	H9	N	07,00	06,60	16,00	09,87	06	10,00	11,42	09,50	06,50	09,38	04	15,50	15,50	01	16,50	16,50	02	10,84	30	1	Semestre validé
171733001249	H9	D	10,20	06,30	08,80	08,43	06	12,25	10,00	06,70	07,00	08,53	04	15,50	15,50	01	14,75	14,75	02	09,62	13	1	
181833003225	H9	N	09,60	10,30	10,10	10,00	18	11,00	08,42	10,00	05,50	08,98	06	14,50	14,50	01	10,00	10,00	02	09,97	27	2	
171733014250	H9	D	08,10	04,70	07,30	06,70	00	10,00	10,00	07,20	13,00	09,48	05	13,75	13,75	01	11,00	11,00	02	08,44	08	2	
171733006079	H9	D	07,20	03,90	06,70	05,93	00	10,00	10,50	04,00	02,00	06,10	04	11,00	11,00	01	04,00	04,00	00	06,05	05	1	
171733006534	H9	D	09,30	09,40	08,50	09,07	00	10,00	10,00	09,10	06,50	08,94	04	05,50	05,50	00	10,00	10,00	02	08,93	06	2	
181833009101	H9	N	12,50	06,00	11,60	10,03	18	08,50	11,33	15,20	11,50	12,35	09	19,00	19,00	01	13,00	13,00	02	11,59	30	1	Semestre validé
181833004022	H9	N	10,00	09,10	10,90	10,00	18	13,00	08,83	10,75	09,50	10,57	09	10,00	10,00	01	13,00	13,00	02	10,52	30	2	Semestre validé
181833004570	H9	N	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	05,67	00,00	14,00	03,93	01	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	01,16	01	2	
181833004657	H9	N	12,60	08,86	12,00	11,15	18	10,00	10,58	11,21	07,00	10,00	09	13,00	13,00	01	11,00	11,00	02	10,90	30	2	Semestre validé
161633009751	H9	D	03,40	05,90	12,40	07,23	06	11,33	10,83	08,90	12,00	10,39	09	12,50	12,50	01	10,50	10,50	02	08,86	18	2	
181833005206	H9	N	08,30	10,30	13,20	10,60	18	13,00	09,67	13,60	07,50	11,47	09	16,00	16,00	01	15,00	15,00	02	11,69	30	1	Semestre validé
181833008992	H9	N	19,30	15,10	20,00	18,13	18	13,00	12,25	13,80	13,50	13,27	09	20,00	20,00	01	18,50	18,50	02	16,86	30	1	Semestre validé
171733015152	H9	T	00,00	04,40	00,00	01,47	00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,00	00,00	00	00,78	00	1	
171733004375	H9	T	08,20	06,80	09,50	08,17	00	11,67	10,67	09,25	04,00	08,97	04	14,00	14,00	01	09,50	09,50	00	08,90	05	1	
181833003209	H9	N	07,70	05,20	06,20	06,37	00	11,00	12,00	09,35	14,50	11,24	09	14,50	14,50	01	17,00	17,00	02	09,53	12	2	
181833004650	H9	N	09,80	06,50	13,70	10,00	18	10,00	10,92	10,15	13,00	10,84	09	14,00	14,00	01	10,00	10,00	02	10,48	30	2	Semestre validé
181833000676	H9	N	02,70	05,10	05,80	04,53	00	10,00	11,33	07,25	04,00	07,97	04	12,00	12,00	01	11,00	11,00	02	06,74	07	2	
181833003227	H9	N	05,00	05,40	07,90	06,10	00	13,00	10,17	10,35	08,00	10,37	09	14,50	14,50	01	10,50	10,50	02	08,37	12	2	