

Université Abderahmane Mira de Béjaia

Faculté: Sciences Exactes
Département Chimie
Année Universitaire: 2013 / 2014

2^{ème} année - Domaine: Sciences de la matière - Filière: Chimie - Spécialité: Chimie

4^{ème} Semestre

PV de l'UE : UE41 : Unité d'enseignement Fondamentale de type: F

Crédit: 24.00

Coefficient: 24

Date : 05/06/2014

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	Chim4		Chim5		Chim6		Chim7				Résultat UE			
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Sess	Exclu		
1	ABDELFETTAH Sonia	11SM472	N	10.08	6	7.00	0	6.00	0	7.83	0			7.73	6.00	S1	
2	ABID Nabila	06SM001	D					6.67	0	5.33	0			8.58	12.00	S1	
3	ADDAJ Said	11SM500	D			5.83	0	7.00	0	6.00	0			7.21	6.00	S1	
4	AFROUNE Kakou	11SM075	D	12.92	6	8.33	0			8.17	0			9.86	12.00	S1	
5	AGUERSIF Fardj-ellah	11SM378	N	7.42	0	4.83	0	5.00	0	8.00	0			6.31		S1	
6	AICHIU LYDIA	123016459	N	13.00	6	15.67	6	10.17	6	8.67	0			11.88	24.00	S1	
7	AISSAT Abdelhakim	11SM076	N	10.58	6	7.00	0	4.50	0	6.00	0			7.02	6.00	S1	
8	AIT ALI Hakima	11SM376	D	9.17	0	6.50	0	7.83	0	6.83	0			7.58		S1	
9	AIT HABIB Hayat	11SM285	D	10.42	6	5.83	0	7.33	0	10.67	6			8.56	12.00	S1	
10	AIT IKHLEF Assia	11SM140	D	10.83	6	8.00	0	11.83	6	6.17	0			9.21	12.00	S1	
11	AIT KHELIFA Hani	11SM255	N	11.08	6	3.67	0	5.75	0	6.67	0			6.79	6.00	S1	
12	AIT MEKOURTA Kahina	11SM423	D			8.83	0	10.83	6	8.83	0			9.73	12.00	S1	
13	AKKAL FAIZA	11SM022	D	0.00	0	0.00	0			0.00	0			2.54	6.00	S1	
14	AKKOCHE LYLIA	123015057	N	12.58	6	14.83	6	8.83	0	8.17	0			11.10	24.00	S1	
15	AKZIZ Hakim	11SM241	D			7.83	0	10.00	6	7.50	0			8.83	12.00	S1	
16	ALLAOUA KATIA	123000745	N	10.00	6	6.67	0	9.17	0	10.17	6			9.00	12.00	S1	
17	ALLIOUI RIANE	12SM0005	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1	
18	AMESSIS Thinehinane	11SM042	D			10.67	6	8.17	0	10.33	6			9.79	18.00	S1	
19	AMEZIANE Fatah	11SM177	N	8.92	0	5.50	0	2.33	0	2.50	0			4.81		S1	
20	AMZAL SABRINA	12SM0050	N	8.00	0	5.67	0	5.33	0	4.83	0			5.96		S1	
21	ANKI Ouassila	11SM219	D			6.17	0	6.33	0	8.33	0			8.02	6.00	S1	
22	AOUCHICHE Sonia	11SM507	D			8.75	0			10.33	6			10.33	24.00	S1	
23	ARAB Lydia	123000783	N	13.58	6	8.92	0	9.33	0	6.58	0			9.60	6.00	S1	
24	AROOUR Sihem	09SM0118	D	4.83	0	5.67	0	9.17	0	9.17	0			7.21		S1	
25	ARROUDJ Lynda	123007405	N	11.67	6	7.33	0	9.50	0	7.58	0			9.02	6.00	S1	
26	ARROUM Kamilia	11SM171	D	8.92	0	6.83	0	4.67	0	2.17	0			5.65		S1	
27	ASSAM Ouezna	11SM206	D			4.67	0	6.00	0	3.67	0			6.09	6.00	S1	
28	AZOUZ Nadir	123004178	N	11.25	6	6.83	0	9.00	0	4.17	0			7.81	6.00	S1	
29	AZZOUG Ouacima	11SM450	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1	
30	BABAARROUDJ Abdelmalek	11SM289	D			6.00	0	10.83	6	7.00	0			9.04	12.00	S1	
31	BABOURI Nadira	11SM018	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1	
32	BACHA Leila	123013274	N	11.00	6	10.50	6	11.17	6	9.67	0			10.59	24.00	S1	
33	BAGOU Leila	11SM119	N	2.58	0	4.50	0	4.17	0	5.17	0			4.11		S1	
34	BAOUZ Nabil	11SM024	D	5.67	0	7.50	0	6.83	0	6.50	0			6.63		S1	
35	BEGGA Souad	123014598	N	11.75	6	10.33	6	11.83	6	6.00	0			9.98	18.00	S1	
36	BEKKA Meriem	12SM0026	N	8.50	0	4.00	0	3.17	0	4.00	0			4.92		S1	
37	BELATTAF Kahina	11SM297	D			10.00	6	10.33	6	8.33	0			9.67	18.00	S1	
38	BELHADJ Hanane	123014550	N	13.00	6	10.00	6	10.00	6	12.33	6			11.33	24.00	S1	
39	BELHADJ Sorya	12SM0018	D			9.33	0	9.33	0	11.33	6			10.25	24.00	S1	
40	BELKACEMI SABRINA	123011272	N	16.75	6	17.67	6	7.67	0	11.67	6			13.44	24.00	S1	
41	BENADDA Salah	11SM503	D			6.17	0	10.17	6	8.17	0			8.63	12.00	S1	
42	BENAMARA Syla	12SM0072	N	13.92	6	6.33	0	10.17	6	13.00	6			10.86	24.00	S1	
43	BENATMANE Sonia	11SM064	N	9.00	0	5.33	0	8.17	0	4.50	0			6.75		S1	
44	BENCHIKH SAMIRA	11SM003	N	3.67	0	4.00	0	2.67	0	3.67	0			3.50		S1	
45	BENDJEDDOU Hanane	11SM225	N	10.00	6	8.17	0	6.33	0	6.67	0			7.79	6.00	S1	
46	BENHAMLA Souhil	11SM212	N	7.08	0	4.83	0	4.50	0	2.67	0			4.77		S1	

Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
 2-
 3-
 4-

5-
 6-
 7-
 8-

Université Abderahmane Mira de Béjaia

Faculté: Sciences Exactes
Département Chimie
Année Universitaire: 2013 / 2014

2^{ème} année - Domaine: Sciences de la matière - Filière: Chimie - Spécialité: Chimie

4^{ème} Semestre

PV de l'UE : UE41 : Unité d'enseignement Fondamentale de type: F

Crédit: 24.00

Coefficient: 24

Date : 05/06/2014

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	Chim4		Chim5		Chim6		Chim7				Résultat UE			
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Sess	Exclu		
47	BENHAMMOUCHE Drifa	11SM323	D			7.00	0	7.92	0	11.83	6			9.19	12.00	S1	
48	BENHARRAT Fouad	11SM343	D	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1	
49	BENIKHLEF El yazid	11SM395	D	13.67	6	10.50	6			8.17	0			10.67	24.00	S1	
50	BENKAID Lydia	12SM0024	N	8.75	0	4.33	0	9.17	0	5.67	0			6.98		S1	
51	BENMESSAOUD SOUAD	12SM0101	N	7.67	0	6.33	0	9.00	0	7.00	0			7.50		S1	
52	BENSALAHEDDINE Samia	10SM043	D	5.33	0	7.67	0	3.00	0	6.50	0			5.63		S1	
53	BIATOUR Radia	113005724	N	9.42	0	6.67	0	8.00	0	8.25	0			8.09		S1	
54	BOUABIDA Sonia	11SM079	D	8.08	0	8.17	0	7.33	0	11.17	6			8.69	6.00	S1	
55	BOUAITA SAMIR	123005484	N	12.58	6	9.33	0	11.17	6	10.33	6			10.85	24.00	S1	
56	BOUBEKA Saida	11SM178	N	8.67	0	4.50	0	4.58	0	3.83	0			5.40		S1	
57	BOUCHEMAA Lynda	11SM148	N	5.25	0	7.08	0	5.67	0	4.83	0			5.71		S1	
58	BOUFENICHE Salim	08SM088	D	6.08	0	4.58	0	7.33	0	6.00	0			6.00		S1	
59	BOUHAFS Arezki	06120507CSM	D	8.67	0	5.67	0			4.17	0			7.21	6.00	S1	
60	BOUKHELIFA Belkacem	11SM353	N	13.42	6	10.83	6	11.17	6	9.33	0			11.19	24.00	S1	
61	BOUKHELIFA Samia	11SM220	D			6.17	0	8.75	0	7.83	0			8.33	6.00	S1	
62	BOUKHENAK Nouara	11SM222	D	2.42	0	2.17	0	1.83	0	3.67	0			2.52		S1	
63	BOUMEDINE Tahar	11SM093	N	8.50	0	3.33	0	7.17	0	5.83	0			6.21		S1	
64	BOUYOUCEF Radia	123014568	N	8.75	0	4.33	0	7.33	0	9.17	0			7.40		S1	
65	BRAHMI Nadia	11SM126	D	7.50	0	5.33	0	13.00	6	8.17	0			8.50	6.00	S1	
66	CHALAL Fares	11SM386	N	3.83	0	4.67	0	3.17	0	5.50	0			4.29		S1	
67	CHEKROUNE Samia	11SM509	N	5.50	0	6.17	0	7.33	0	7.17	0			6.54		S1	
68	CHEMACHE Souad	11SM355	N	6.33	0	7.67	0	9.33	0	5.67	0			7.25		S1	
69	CHERAITIA Souad	12SM0006	N	9.00	0	4.92	0	5.33	0	7.00	0			6.56		S1	
70	CHETIOUI Narimane	12SM0019	N	5.67	0	8.00	0	10.17	6	9.50	0			8.34	6.00	S1	
71	CHETTOUH Siham	11SM121	D	8.17	0	5.83	0	5.33	0	8.00	0			6.83		S1	
72	CHEURFA Syla	12SM0004	N	8.92	0	10.83	6	10.17	6	10.83	6			10.19	24.00	S1	
73	CHIKOU Amel	11SM417	N	5.67	0	6.17	0	4.50	0	3.17	0			4.88		S1	
74	DJAFRI Nassim	11SM478	N	7.67	0	8.42	0	6.67	0	5.50	0			7.07		S1	
75	DJENADI Nadia	11SM335	N	9.42	0	5.08	0	10.50	6	7.83	0			8.21	6.00	S1	
76	DJERMOULI Yacine	123014792	N	13.58	6	10.00	6	7.08	0	9.00	0			9.92	12.00	S1	
77	DJERRADA NASSIMA	123016196	N	17.50	6	10.58	6	13.50	6	12.83	6			13.60	24.00	S1	
78	DJOUADI Wassila	11SM036	N	4.00	0	2.58	0	5.00	0	4.83	0			4.10		S1	
79	DRIS Farid	11SM264	N	4.42	0	1.75	0	4.33	0	4.17	0			3.67		S1	
80	DRIS Hakim	123003250	N	0.42	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.11		S1	
81	FAIDI HADJER	12SM0099	N	5.33	0	3.33	0	8.00	0	8.17	0			6.21		S1	
82	FERHAT Abderrahim	12SM0029	D	4.83	0	10.08	6	5.50	0	4.83	0			6.31	6.00	S1	
83	FOURAR Ahmed	11SM025	N	13.50	6	7.67	0	6.25	0	10.33	6			9.44	12.00	S1	
84	GANNA Safia	12SM0041	N	12.50	6	10.50	6	11.00	6	9.17	0			10.79	24.00	S1	
85	GHERBI Nadjim	11SM487	D	6.50	0	6.00	0	10.67	6	5.17	0			7.09	6.00	S1	
86	GUENFIS Yasmina	11SM204	D	9.58	0	10.33	6			7.50	0			9.94	12.00	S1	
87	HACHACHE Hakim	11SM272	N	10.33	6	7.00	0	8.00	0	9.17	0			8.63	6.00	S1	
88	HADDAK Nabila	11SM439	N	11.58	6	6.33	0	6.67	0	6.67	0			7.81	6.00	S1	
89	HADJOUT Kahina	09SM0133	D			0.00	0	0.00	0	9.67	0			5.11	6.00	S1	
90	HADJOUT Tahar	10SM038	D	5.83	0	2.33	0	5.17	0	4.83	0			4.54		S1	
91	HAMADOU Thilleli	12SM0063	N	10.00	6	10.42	6	8.67	0	7.17	0			9.07	12.00	S1	
92	HAMDOUCHE Laid	11SM114	D	9.00	0	8.67	0	6.67	0	8.67	0			8.25		S1	
93	HAMLAT Asma	12SM0048	N	9.50	0	3.92	0	2.67	0	7.00	0			5.77		S1	
94	HAMLAT Fahim	11SM363	D	3.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.83		S1	

Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
 2-
 3-
 4-

5-
 6-
 7-
 8-

Université Abderahmane Mira de Béjaia

Faculté: Sciences Exactes
Département Chimie
Année Universitaire: 2013 / 2014

2^{ème} année - Domaine: Sciences de la matière - Filière: Chimie - Spécialité: Chimie

4^{ème} Semestre

PV de l'UE : UE41 : Unité d'enseignement Fondamentale de type: F

Crédit: 24.00

Coefficient: 24

Date : 05/06/2014

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	Chim4		Chim5		Chim6		Chim7				Résultat UE			
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Sess	Exclu
95	HAMOUDI Douniazed	11SM375	N	9.00	0	9.50	0	10.50	6	6.50	0			8.88	6.00	S1	
96	HAOUCHINE Samir	11SM191	D	9.17	0	4.33	0	4.17	0	8.83	0			6.63		S1	
97	HARKATI Lamia	11SM055	D	11.25	6	10.67	6	10.50	6	6.83	0			9.81	18.00	S1	
98	HIHAT Lydia	123002889	N	9.25	0	10.83	6	7.33	0	8.50	0			8.98	6.00	S1	
99	IKHLEF Yamina	123003109	N	8.67	0	6.67	0	7.83	0	12.00	6			8.79	6.00	S1	
100	IKKEN Farid	11SM257	N	0.17	0	1.33	0	1.00	0	0.00	0			0.63		S1	
101	IKNI Kahina	123007396	N	10.83	6	10.00	6	7.50	0	11.00	6			9.83	18.00	S1	
102	IOUSSAGHANE Siham	11SM331	N	10.00	6	4.67	0	5.67	0	5.50	0			6.46	6.00	S1	
103	IRBAH Ghiles	11SM125	D	3.92	0	3.50	0	5.50	0	5.50	0			4.61		S1	
104	KASSOU Nouria	123004949	N	10.92	6	6.17	0	9.33	0	7.00	0			8.36	6.00	S1	
105	KEBICHE Zohra	11SM110	N	4.00	0	5.00	0	4.67	0	3.50	0			4.29		S1	
106	KESSAR Thileli	11SM029	D	11.83	6	10.67	6	4.50	0	7.33	0			8.58	12.00	S1	
107	KHEMCHANE Lyes	11SM192	D	9.00	0	7.33	0	9.83	0	7.33	0			8.37		S1	
108	KHEMIS kamila	123002818	N	12.25	6	10.50	6	11.50	6	11.33	6			11.40	24.00	S1	
109	KHENTOUSE Linda	12SM0012	N	9.42	0	3.33	0	5.33	0	10.17	6			7.06	6.00	S1	
110	KLIOUA Malik	12SM0028	D	7.00	0	1.67	0	9.17	0	5.83	0			5.92		S1	
111	KORICHI Amine	11SM510	N	2.67	0	4.92	0	2.00	0	1.00	0			2.65		S1	
112	KOUIDMI Cherif	11SM276	D	2.58	0	9.33	0	4.83	0	7.17	0			5.98		S1	
113	KOURNANE Khaled	11SM254	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1	
114	KRIM Bachir	11SM360	D	11.33	6	8.33	0	10.17	6	6.00	0			8.96	12.00	S1	
115	LAMARI Sana	11SM247	D	6.00	0	6.00	0	7.00	0	6.50	0			6.38		S1	
116	LAMARI Sonia	123002720	N	16.67	6	13.08	6	13.83	6	17.33	6			15.23	24.00	S1	
117	MADANI Silia	11SM455	D	8.92	0	6.00	0	5.67	0	4.67	0			6.32		S1	
118	MAHDID Latifa	11SM338	N	9.92	0	4.25	0	8.50	0	5.17	0			6.96		S1	
119	MAHROUCHE Asma	11SM351	D	9.67	0	5.83	0	4.67	0	4.67	0			6.21		S1	
120	MAKHOULFI NADJET	123004174	N	14.17	6	9.67	0	11.00	6	8.50	0			10.84	24.00	S1	
121	MAOUCHE Nourddine	11SM442	D	10.33	6	7.33	0	9.33	0	5.83	0			8.21	6.00	S1	
122	MAZA Farida	11SM337	D	10.92	6	8.67	0	7.17	0	11.50	6			9.57	12.00	S1	
123	MEDJBAR Ouarda	123016210	N	10.08	6	12.00	6	7.83	0	8.83	0			9.69	12.00	S1	
124	MEDJDOUB Nadjet	08SM091	D			5.33	0	6.33	0	6.33	0			7.14	6.00	S1	
125	MESBAH Ahlam	12SM0095	N	6.83	0	6.17	0	6.00	0	5.67	0			6.17		S1	
126	MESSAR Nihad	11SM231	D	10.75	6	6.50	0	12.00	6	8.17	0			9.36	12.00	S1	
127	MEZIANI Khaled	12SM0022	D	7.42	0			8.83	0	7.17	0			8.86	6.00	S1	
128	MOKRANI Saloua	11SM477	N	3.67	0	3.50	0	5.67	0	7.17	0			5.00		S1	
129	MOUALFI Fairouz	12SM0055	N	11.92	6	4.83	0	6.33	0	7.50	0			7.65	6.00	S1	
130	MOUHALI Nadjia	11SM038	D	9.17	0	8.33	0	9.50	0	5.50	0			8.13		S1	
131	MOUHOU Megdouda	123016185	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1	
132	MOULOUD Naima	11SM044	D	12.50	6	9.08	0							11.27	24.00	S1	
133	MOUSSI Nawel	11SM196	D			8.00	0	7.75	0	11.17	6			9.29	12.00	S1	
134	NAIT SIDOUS Rabah	11SM246	D	11.08	6	7.33	0	6.67	0					8.77	12.00	S1	
135	NAMIR OUAHIBA	123003068	N	17.75	6	11.33	6	12.67	6	17.50	6			14.81	24.00	S1	
136	OUALI Karima	11SM105	N	3.92	0	1.75	0	6.83	0	4.17	0			4.17		S1	
137	OUARET Walid	11SM166	N	10.08	6	7.83	0	4.67	0	4.33	0			6.73	6.00	S1	
138	OUAZENE Karima	11SM282	N	11.58	6	10.50	6	11.50	6	6.50	0			10.02	24.00	S1	
139	OUMBICHE Dina	123004050	N	9.08	0	7.83	0	8.33	0	7.00	0			8.06		S1	
140	OUTMEZAB Elhadi	11SM459	D			4.92	0	7.33	0	8.17	0			7.61	6.00	S1	
141	RABHI HOURIA	12SM0083	N	8.17	0	5.17	0	9.83	0	6.33	0			7.38		S1	
142	RAMDANI AGHILAS	123012550	N	13.33	6	7.92	0	6.67	0	11.00	6			9.73	12.00	S1	

Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
 2-
 3-
 4-

5-
 6-
 7-
 8-

Université Abderahmane Mira de Béjaia

Faculté: Sciences Exactes
Département Chimie
Année Universitaire: 2013 / 2014

2 ème année - Domaine: Sciences de la matière - Filière: Chimie - Spécialité: Chimie

4 ème Semestre

PV de l'UE : UEF41 : Unité d'enseignement Fondamentale de type: F

Crédit: 24.00

Coefficient: 24

Date : 05/06/2014

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	Chim4		Chim5		Chim6		Chim7				Résultat UE			
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Crédit	Sess	Exclu
143	REDJDAL Soufiane	11SM052	N	7.25	0	2.50	0	8.33	0	8.83	0			6.73		S1	
144	REKAL Fazia	11SM405	D	10.83	6	6.50	0	10.33	6					9.50	18.00	S1	
145	REZZOUG Ouardia	11SM301	D	10.25	6	8.83	0	7.67	0					9.19	12.00	S1	
146	ROUABAH Fatima	123014687	N	12.33	6	10.17	6	10.00	6	7.67	0			10.04	24.00	S1	
147	SAAOUI Sonia	11SM223	D	10.83	6	6.33	0	9.00	0	10.00	6			9.04	12.00	S1	
148	SADAOUI Massinissa	11SM123	N	5.67	0	5.42	0	0.67	0	3.50	0			3.82		S1	
149	SAFER FAIZA	12SM0098	N	8.92	0	7.83	0	11.67	6	10.17	6			9.65	12.00	S1	
150	SALHI Lamia	11SM012	D	8.33	0	6.00	0	8.33	0	9.33	0			8.00		S1	
151	SBAIHI Billal	11SM443	D	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.33	0			0.08		S1	
152	SEDDIKI Saif eddine	11SM262	N	0.00	0	2.33	0	3.08	0	0.33	0			1.44		S1	
153	SEMAOUNE Lila	12SM0066	N	7.08	0	9.33	0	4.17	0	5.50	0			6.52		S1	
154	SIBOUS Billal	11SM330	N	9.00	0	8.67	0	10.17	6	6.17	0			8.50	6.00	S1	
155	SLIMANI Radia	11SM372	D			7.00	0	6.00	0	10.00	6			8.25	12.00	S1	
156	TAGHERBIT wahib	12SM0046	D	8.83	0	9.17	0	8.67	0	6.00	0			8.17		S1	
157	TAIB Nabila	11SM299	D	9.33	0	10.83	6	12.33	6	6.50	0			9.75	12.00	S1	
158	TALBI Lilia	11SM403	N	7.83	0	10.00	6	12.00	6	7.50	0			9.33	12.00	S1	
159	TAMART Zohra	11SM216	D			10.17	6	12.83	6	7.67	0			10.61	24.00	S1	
160	TAOURI Lydia	123014714	N	17.92	6	19.00	6	14.33	6	17.33	6			17.15	24.00	S1	
161	TAZAMOUCHE Idir	11SM106	D			7.33	0	9.17	0	8.17	0			9.00	6.00	S1	
162	TICHEMMOU Siham	11SM208	D	8.75	0	7.67	0	7.33	0					8.52	6.00	S1	
163	TENSAOUT SALOUA	123014605	N	5.33	0	4.83	0	7.33	0	5.00	0			5.62		S1	
164	TERKI Miriam	11SM054	N	8.67	0	4.67	0	5.33	0	4.17	0			5.71		S1	
165	TITOUH Linda	11MI34412CSM	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0			0.00		S1	
166	TOUATI Kenza	12SM0023	N	10.83	6	10.00	6	8.00	0	10.33	6			9.79	18.00	S1	
167	TOUATI MAA	123004925	N	11.58	6	8.33	0	7.00	0	8.50	0			8.85	6.00	S1	
168	YOUSFI Mohamed	11SM406	N	6.58	0	4.00	0	5.33	0	4.50	0			5.10		S1	
169	ZERARI Zouina	11SM350	N	4.67	0	5.50	0	5.67	0	4.67	0			5.13		S1	
170	ZERGUINI Samra	12SM0080	N	8.58	0	10.00	6	10.00	6	7.83	0			9.10	12.00	S1	
171	ZOUGGAR SAOUSSEN	123008923	N	12.92	6	7.33	0	12.00	6	8.17	0			10.11	24.00	S1	

Nombre de reçus **24 sur 171** **soit 14.04 %**
Nombre d'exclus de l'U **0 sur 171** **soit 0.00 %**

Les membres de l'unité d'enseignement (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
 2-
 3-
 4-

5-
 6-
 7-
 8-