

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 1

Groupe N° 1

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABERKANE Sofane	123004861	D		9		6	7.00		S2	
2	ADDA Imane	161633016320	N	2.75	9		8.5	8.67		S2	
3	AMRANI Yacine	161633004010	N	13.75	17			14.83	4.00	S1	
4	ARKOUB Dida	161633002946	N		9			3.00		S1	
5	AZRI Abdelhak	1533008138	D	0	9		6.5	7.33		S2	
6	BENAMIROUCHE Ibrahim	161633015588	N					0.00		S1	
7	BENMANSOUR Koceila	123011325	D					0.00		S1	
8	BENYAHIA Kenza	161633000973	N					0.00		S1	
9	BERKATI Sabrine	161633000868	N	4.5	10		10	10.00	4.00	S2	
10	BOULEMCHEK Imane	161633000689	N					0.00		S1	
11	DJIDJELI Amira	161633002759	N	4.25	10		7.5	8.33		S2	
12	GUENAOUI Ouarda	161633001123	N		10		12	11.33	4.00	S2	
13	HAMDAD Khellaf	161633000741	N		13			4.33		S1	
14	HAMMOUM Yanis	161633001154	N	0.5	10		11	10.67	4.00	S2	
15	HARKOUK Adem anis	161633002729	N	9.75	17			12.17	4.00	S1	
16	HOUCHI Latfmasse	123014847	Q+	3.75	10			5.83		S1	
17	KADDOUR Mohand	161633016340	N	1.5	12		6	8.00		S2	
18	MAASOUM Lydia	1533013746	N	9	11.75			9.92		S1	
19	MAHIOUT Narimene	161633001089	N	8.5	13.75			10.25	4.00	S1	
20	MAZIOUA Dalia	161633000744	N	5.5	11		11	11.00	4.00	S2	
21	MOKRANE Dahia	161633000749	N	10	14			11.33	4.00	S1	
22	MOKRANI Islam	161633001182	N		13		2.5	6.00		S2	
23	MOUZAIA Raouf	161633001292	N	5	10.5			6.83		S1	
24	NAB Mohamed mostfapha	161633001041	N	7.25	8			7.50		S1	
25	OTMANE Ilhem	161633002783	N	6.75	8		5	7.17		S1	
26	OUALI Seddik	161633000872	N	0				0.00		S1	
27	RADJEF Melissa	161633001063	N	8.5	15			10.67	4.00	S1	
28	SACI Rahima	161633016201	N	0.5	11.75			4.25		S1	
29	SAHLI Bilal	161633002870	N	2	7			3.67		S1	
30	TAGMOUNI Abdelkader	161633001228	N	9.5	14			11.00	4.00	S1	
31	TAGUILSA Nassim	123012816	T					0.00		S1	
32	ZEGHLI Douniazed	161633002942	N	0.5	9		4.5	6.00		S2	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 1

Groupe N° 2

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABBAS Meriem	161633003982	N	3	6		1	4.00		S1	
2	ACHOUR Imad	1333009328	Q+	2	5		3	3.67		S2	
3	AITMATEN Farid	1333003347	T	1				0.67		S1	
4	AMADOUCHE Nabil	161633003518	N	2.5	7.5			4.17		S1	
5	AMAROUCHE Salma	161633003013	N	1	7.5		5	5.83		S2	
6	AOUDIA Adel	1333004968	Q+					0.00		S1	
7	BELGASSEMI Massinissa	161633003983	N	0	5		1	2.33		S2	
8	BELMEHDI Sara	161633003096	N	3.75	10			5.83		S1	
9	BOUKRARA Mohamed anis	161633003412	N					0.00		S1	
10	CHARIFI Yasmina	161633003640	N	3.75	9			5.50		S1	
11	CHERFA Nassim	1333006651	Q+					0.00		S1	
12	DJOUDEK Skoura	161633003033	N	4.5	5			4.67		S1	
13	FERROUDJ Manel	161633003486	N	3.5	6		5	5.33		S2	
14	HADRI Lylia	161633003782	N	7.5	14.5			9.83		S1	
15	HATOU Hani	161633003581	N	0	5			1.67		S1	
16	KARAR Lahcene	161633003329	N					0.00		S1	
17	KEZZOUL Massili	161633003796	N	6	14			8.67		S1	
18	KHOULALENE Samy	161633003016	N	1.5	5.5		2	3.17		S2	
19	MAHDI Badreddine	161633001287	N					0.00		S1	
20	MERAD Chaima	161633003094	N	0	7			2.33		S1	
21	MERZOUK Sarah	161633003111	N					0.00		S1	
22	MESSOUCI Melissa	161633003477	N	2.25	10.5		3	5.50		S2	
23	OUCHENE Issam	161633003200	N	0	6			2.00		S1	
24	OURABAH Mahrez	161633003790	N					0.00		S1	
25	OUTEMZABET Samy	161633003017	N	7.5	12.5			9.17		S1	
26	REDJAI Mohamed	161633003411	N	2	7.5		2	3.83		S1	
27	SILAL Aldjia	161633003202	N	0	6.5		1	2.83		S2	
28	TAHAKOURT Maya	161633003400	N	5.5	8.5			6.50		S1	
29	TOULOUM Kamel	161633003285	N	0.5	5		5	5.00		S2	
30	ZIDANE Karima	161633003766	N	6.75	11			8.17		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 1

Groupe N° 3

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ALIBEY Sifaqes	161633005704	N					0.00		S1	
2	AMAOUICHE Djida	161633004744	N	2.5	11		9.5	10.00	4.00	S2	
3	AMZAL Massinissa	161633005799	N		7			2.33		S1	
4	AOUDIA Ryma	161633005684	N	2	7		7.5	7.33		S2	
5	ARAB Koussaila	161633008343	N	15.75	18			16.50	4.00	S1	
6	ATMAOUI Missipssa	161633006961	N	2	7			3.67		S1	
7	BABOU Khalil	1333016427	Q+					0.00		S1	
8	BENKACI Sara	161633005917	N	1.5	8		6	6.67		S2	
9	BENNOUR Sabrina	1439064912	N		7			2.33		S1	
10	BERBACHE Siham	161633006877	N	5.25	9		8	8.33		S2	
11	BORDJAH Nawal	161633005002	N	4.5	13		8	9.67		S2	
12	BOUHRAOUA Kousseila	161633008344	N	6.75	9.5		11	10.50	4.00	S2	
13	BOUKHALFA Gaya	161639056424	N	0.75	9		0	3.50		S1	
14	BOURAS Amar	161633008834	N	2	7			3.67		S1	
15	BOUZIDI Billal	161633004726	N	1	12.5			4.83		S1	
16	CHELLA Silya	161633004816	N	6.25	8.5		11.5	10.50	4.00	S2	
17	HAREB Reda	161633008087	N	0.25	8.5		1	3.50		S2	
18	ICHALALEN Mourad	161633004974	N	3.75	10.5		8.5	9.17		S2	
19	IOUKNANE Meriem	161633006948	N	7.5	10		11.5	11.00	4.00	S2	
20	IZEM Ferial	161633005093	N	2.5	12.75			5.92		S1	
21	LADJEMIL Nesrine	161633005817	N	8	10.75			8.92		S1	
22	LAIDI Zine eddine	161633008251	N					0.00		S1	
23	MANSOURI Djoudi	161633005134	N				0	0.00		S1	
24	MEDDOUR Tinhinane	161633004731	N	9.75	12.5			10.67	4.00	S1	
25	MEHENNI Mohamed	161633005122	N	1.5	7		7	7.00		S2	
26	MOUSSAOUI Anis	161633004705	N	3.25	12		16	14.67	4.00	S2	
27	RAMDANI Rayan	161633005682	N	2.5	9.5			4.83		S1	
28	SALMI Imad	1433008628	N				0	0.00		S1	
29	SLIMANI Nadjim	161633003990	N	0.25	9.			3.17		S1	
30	SMILI Riane	161639056266	N	0	8			2.67		S1	
31	TRAI Sabah	1333010301	Q+		10			3.33		S1	
32	ZIANI Laldja	161633006930	N	4.5	10.5		8.5	9.17		S2	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 1

Groupe N° 4

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDOUNE Ouassila	161633010076	N	2	13.5		2.5	6.17		S2	
2	AITAMRAOUI Zina	161633012018	N	0.25	11.5		0.5	4.17		S2	
3	AKKACHE Mehdi	161633010910	N					0.00		S1	
4	ARAB Ghozlène	161633010847	N	0.5	10.5			3.83		S1	
5	AZEGGAGH Bilal	161633009048	N	0.25	9.5			3.33		S1	
6	BEDHOUCHE Salma	161633010793	N	1.5	15		4.5	8.00		S2	
7	BENAMARA Said	1431013486	T					0.00		S1	
8	BENMESSAOUD Zoheir	161633068526	N					0.00		S1	
9	BENSAI Lounes	161633008950	N					0.00		S1	
10	BERRAH Khouloud	161633011298	N	0.25	13.5		0.5	4.83		S2	
11	BERROUA Ryad	161633012010	N	0.25	3			1.17		S1	
12	BOUSNANE Youcef	161633009020	N	0.25	8.5			3.00		S1	
13	CHALOUR Yasmina	161633009018	N	1	9.5		1	3.83		S1	
14	HADDAD Fouad	161633010851	N	0.25	11.5			4.00		S1	
15	HADJAR Katfa	161633012095	N	0.5	10		4.5	6.33		S2	
16	HAMMOUMRAOUI Aïssia	161633012203	N	0.5	11			4.00		S1	
17	MAOUCHE Dounia	161633011302	N	2	11.5		3.	5.83		S2	
18	MEBARKI Izdihar	161633011002	N	1	8.5		0.5	3.50		S1	
19	MEDJDOUB Kahina	161633009918	N	3.75	9.5		4.5	6.17		S2	
20	MESSAOUDENE Sarra	161633011344	N	3.75	10.5		2	6.00		S1	
21	MOULOUD Toufk	161633009743	N	0.25	11.5			4.00		S1	
22	OUAZENE Bilal	161633010121	N	0.25				0.17		S1	
23	RAHMANI Omar	161633012074	N	1.25	11			4.50		S1	
24	REZZAK Juba	1333016759	Q+					0.00		S1	
25	SADOUN Farah	161633009890	N	0.25	10			3.50		S1	
26	SAIT Nassima	161633011389	N					0.00		S1	
27	SLIMANI Ouidad	1533023783	N	2.5	10			5.00		S1	
28	TEBACHE Amina	161633010698	N	0	11			3.67		S1	
29	TELMAT Mustfapha	161633012143	N					0.00		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 1

Groupe N° 5

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2**

Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AIT BRAHAM Mouloud	161633014264	N	1.5	13		4.5	7.33		S2	
2	AIT SADI Nassima	161633014293	N	14	17			15.00	4.00	S1	
3	AMARI Faiza	161633017111	N	1	13.5		2.5	6.17		S2	
4	ARABI Lydia	161633013472	N	0.25	9			3.17		S1	
5	BEDJOU Zinedine	161633015312	N	0.25	12.5			4.33		S1	
6	BELARBI Mohamed	1533013775	N					0.00		S1	
7	BENDIAB Sofane	161633015607	N		14			4.67		S1	
8	BENMANSOUR Fatfma	161633012341	N	0.25	15			5.17		S1	
9	BENMOUFFOK Rayen	161633015300	N	0.25	12.5			4.33		S1	
10	BERKANE Lahlou	161633017014	N					0.00		S1	
11	BOUABTA Fayçal	161633068581	N					0.00		S1	
12	BOUAOUNI Chifa	1433001014	T	1	15		2.5	6.67		S2	
13	BOUGHEBRI Thanina	161633015256	N	5.25	11.5		4	7.33		S1	
14	BRAHMI Fahima	1433001159	T	0.5	12.5			4.50		S1	
15	CHEBAH Megdouda	161633015690	N	2.5	14.5			6.50		S1	
16	CHEFAI Faycal	161633012342	N	0.25	15.5			5.33		S1	
17	CHIKER Cylia	161633015345	N	1	13.5			5.17		S1	
18	FERROUDJ Nadjatf	161633013921	N	2.5	10.5		11	10.83	4.00	S2	
19	HAMIDOUCHE Sonia	161633015608	N					0.00		S1	
20	IHADDADEN Billal	161633015242	N	0.5	11.5			4.17		S1	
21	KEBBI Billal	161633013308	N	4.5	11.5			6.83		S1	
22	KEDDAD Kahina	161633013908	N	2	8.5		6	6.83		S2	
23	KHEYAR Warda	161633013932	N	3	8.5		2.5	4.83		S1	
24	LOUALIA Zahia	161633014203	N	0.5	12		3.5	6.33		S2	
25	MALEK Youcef	161633005841	N	8.75	13.5			10.33	4.00	S1	
26	METMATI Mohamed sadek	161633017036	N	0.25	9			3.17		S1	
27	OUHADDAD Bahia	161633015236	N	1.5	13.5		5.5	8.17		S2	
28	OUNNAS Cylia	161633013889	N	0	11		0.5	4.00		S2	
29	TABTA Hanane	161633016188	N	0.5	14.5		3.5	7.17		S2	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 1

Groupe N° 6

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AGGOUNE Rayane	161635068073	N	1	9		2	4.33		S2	
2	AKIF Amine	161635058006	N		9		3	5.00		S2	
3	AKKOU Rima	161635070607	N	6.75	14.25		11	12.08	4.00	S2	
4	AMRANE Chahinez	161633018820	N	4.75	10.75		8	8.92		S2	
5	AOU DJ Melissa	1533013970	D	0	6			2.00		S1	
6	BELDJOURI Lamine	161633019011	N	7	10.5			8.17		S1	
7	BELHOCINE Faycel	1433003507	D	11	12.75			11.58	4.00	S1	
8	BENCHIKH Rabha	161633018678	N	3.75	12.5		8	9.50		S2	
9	BENHADDAD Ahcene	161633019478	N	9.25	11.5			10.00	4.00	S1	
10	BENMAMAR Missipsa	1533008019	N					0.00		S1	
11	BOUAROURI Guermia	161635075972	N					0.00		S1	
12	BOUSADIA Lahcene	161635070523	N	3.5	9.25			5.42		S1	
13	DEBBOU Yanni	161633012187	N	3.75	9		1.5	5.50		S1	
14	HADDAD Achref	161635060854	N	0	6		0	2.00		S1	
15	HASNIOU Nassim	161635085697	N					0.00		S1	
16	KADI Hocine	1433003705	T	3	13			6.33		S1	
17	KEDDOU Abdelbasetf	1535076860	N	3.75	10		4.5	6.33		S2	
18	KELFAT Karima	161635070513	N	6.25	8		7	7.33		S2	
19	KRAOUCHI Noureddine	161635085707	N	0	6		0	2.00		S1	
20	MEHDAOUI Massinissa	161633019544	N		6			2.00		S1	
21	MOKRANI Lounis	161635071314	N	4.5	13		8	9.67		S2	
22	NEMOUCHI Sihem	161635071110	N	3.5	7		0.5	4.67		S1	
23	ROUBACHE Boutfhaina	161635081882	N					0.00		S1	
24	SEMARA Massinissa	161635084180	N	0	6			2.00		S1	
25	ZIANE Nadjetf	161635070554	N	3.75	9		6	7.00		S2	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 2

Groupe N° 1

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ADEL Lamine	161633001239	N	0	11.25		3	5.75		S2	
2	AISSAT Maria	161633001018	N	2.75	13.75		3.25	6.75		S2	
3	ALLALI Tahar	161633000875	N	0	10.75			3.58		S1	
4	ALOUI Mohand	161633003425	N					0.00		S1	
5	AMGHAR Ali	161633053077	N					0.00		S1	
6	BENBENNAI Thilleli	161633002897	N	0	12.25			4.08		S1	
7	BENSLIMANE Amine	161633001178	N	9.5	17			12.00	4.00	S1	
8	BORDJAH Fouad	161633003219	N	0	12.25			4.08		S1	
9	BOULZAZENE Hanane fatfma	161633002929	N					0.00		S1	
10	BOUMEDJADJEN Amazigh	161633000679	N	1.25	14		5.75	8.50		S2	
11	BOURIDAH Boulaïd abderrahmane	161633000703	N	0	12.25			4.08		S1	
12	CHERCHOUR Saba	161633003095	N	0.5	12		1.25	4.83		S2	
13	DAOUD Sarra	161633003003	N	0.5	11.75		3.75	6.42		S2	
14	DEBOUB Sara	161633000861	N	1.5	12		4	6.67		S2	
15	GHOUL Sihem	161633003077	N	2	11.75		4	6.58		S2	
16	GRAMETIA Ahmed chakib zakaria	161633001200	N	0	12		1	4.67		S2	
17	HADDOUCHE Cylia	161633001210	N	2.5	13		3	6.33		S2	
18	HAMMADACHE Hichem	161633001120	N	6.5	13			8.67		S1	
19	KADI Hocine abderaouf	161633000734	N	0	12		0	4.00		S1	
20	KERAOUICHE Fairouz	161633000942	N	0.25	11.5		0.75	4.33		S2	
21	LAIDI Samir	161633000815	N	0.25	11.5		3	5.83		S2	
22	LAMARI Naima	161633001107	N					0.00		S1	
23	MABED Walid	161633001270	N	0.75	14		5	8.00		S2	
24	MOULOUD Zina	1433010318	T		11		1.75	4.83		S2	
25	OULEBSIR Idir	161633002787	N	0.25	11.5			4.00		S1	
26	OUOTMANI Sifaqes	1433007704	T					0.00		S1	
27	TAGUELMIMT Imene	161633000690	N	0.25	11.5		3.25	6.00		S2	
28	TAIBI Ouissem	161633001127	N	0	12.25			4.08		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 2

Groupe N° 2

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AIT MOKHTAR Massinissa	161633003461	N		12.75			4.25		S1	
2	AMRI Salim	161633003734	N	6.25	10.5			7.67		S1	
3	AZAMOUM Ferhatf	161633008342	N					0.00		S1	
4	BELLABAS Yanis	161633003651	N	3.5	13.75			6.92		S1	
5	BENSLIMANE Ferial	161633003237	N	3.25	10.25		1.75	5.58		S1	
6	BORDJAH Hanane	161633004758	N	0	10.75			3.58		S1	
7	BOUMENIR Massinissa	161633003396	N	0	14			4.67		S1	
8	BOUYAHMED Maissa	161633003402	N	2.25	10.25		4.25	6.25		S2	
9	CHETTAB Yasmine	161633003667	N	5.25	16.75			9.08		S1	
10	DJOUDEUR Nour el houda	161633003573	N	2.5	10		3.5	5.67		S2	
11	HABBACHE Melissa	161633003799	N	5.25	13.75		7.5	9.58		S2	
12	HACHEMAOUI Salim	161633004803	N	5	13		4.25	7.67		S1	
13	HADDAD Sara	161633003104	N	3.25	10.75			5.75		S1	
14	HARMALI Anis	161633003706	N	5	15.5			8.50		S1	
15	IDRISSOU Hamza	161633003718	N	6.25	14			8.83		S1	
16	KHAROUNI Imene	161633003708	N	0.5	13.5		10.75	11.67	4.00	S2	
17	LOUIBA Mohamed	161633003410	N	2.5	11.25			5.42		S1	
18	MEGRI Hania	161633003582	N	2.5	11.25		3.25	5.92		S2	
19	MERABET Nedjima	161633003802	N	4.5	15			8.00		S1	
20	MEZHOUD Melissa	161633003470	N	0.25	11		0.5	4.00		S2	
21	NACEREDDINE Gaya	161633003763	N	8.25	14			10.17	4.00	S1	
22	OUATMANI Takfarinas	1433007702	T					0.00		S1	
23	OUBOUZID Samira	161633004808	N	0.5	10.75			3.92		S1	
24	OUBRAHAM Massinissa	161633003456	N	0.75	13			4.83		S1	
25	RABHI Lyes	161633003345	N					0.00		S1	
26	TADJINE Lounis	161633003343	N	2	11.75			5.25		S1	
27	YASSA Azzedine	1433012588	T					0.00		S1	
28	ZENATI Massinissa	161633003457	N	1.75	12		4.5	7.00		S2	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....



**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 2

Groupe N° 3

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AGHOUILES Warda	161633005017	N	2	8		5.5	6.33		S2	
2	AMGHAR Youba	161633005060	N	1.5	11		4	6.33		S2	
3	AMRICHE Samir	1433016144	T					0.00		S1	
4	BADACHE Bachir	161633005647	N		7			2.33		S1	
5	BEDAHOUCHE Sara	161633008338	N	0	9		7	7.67		S2	
6	BENHADDAD Zahra	161633006853	N	2.75	12		5	7.33		S2	
7	BENIKHLEF Massinissa	161633004955	N	0	7			2.33		S1	
8	BENYAHIA Massinissa	1533003775	N					0.00		S1	
9	BERKANE Zahra	161633006303	N	2.25	7			3.83		S1	
10	BOUZEKRI Ikram	161633008846	N					0.00		S1	
11	DJIDJELI Mylene	161633008355	N					0.00		S1	
12	GUEMACHE Dalia	161633009769	N	1.25	8		4	5.33		S2	
13	HAMADACHE Boubeker	161633006276	N	5.25	9			6.50		S1	
14	HAMOUMOU Razine	161633005675	N	0	8			2.67		S1	
15	HAROUN Asma	161633005072	N	5.75	12.5			8.00		S1	
16	IDRI Moufda	161633005800	N	3.5	10		9	9.33		S2	
17	ISSAD Youva	161633008212	N					0.00		S1	
18	KACED Tinhinane	161633005654	N	1.75	8		6	6.67		S2	
19	KERDJA Lemya	161633008345	N	14.25	15.5			14.67	4.00	S1	
20	MAKHLOUF Nassima	161633015698	N	1.5	6			3.00		S1	
21	MEGHEZZEL Lyes	161633007416	N	2.75	9		9	9.00		S2	
22	MERSEL Azouaou	161633008039	N	2.25	12		2	5.50		S1	
23	MOUHCENE Narimane	161633008356	N	1.5	11			4.67		S1	
24	MOUHOUBI Billal	161633005649	N	1	10			4.00		S1	
25	RAHMOUNE Sifaqes	161633006314	N	1.5	8			3.67		S1	
26	YAHIA Rima	161633008883	N	3	10.5			5.50		S1	
27	ZAREB Lotfi	161633004919	N	0	11.75			3.92		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 2

Groupe N° 4

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDOUNE Katfa	161633010055	N	4.5	15			8.00		S1	
2	ADJAOUD Rahma	161633017226	N	0.5	10.5			3.83		S1	
3	ALIM Yanis	161633012191	N	2.5	10			5.00		S1	
4	BEDOUHENE Rania	161633011308	N	0	10		1	4.00		S2	
5	BENMANSOUR Yanis	161633012194	N	0	9.5			3.17		S1	
6	BENYOUB Reda	161633012614	N	1	10			4.00		S1	
7	BOUHZILA Naim	161633010935	N	1	10		0.5	4.00		S1	
8	BOURAMA Yacine	161633009014	N	2.5	11.5		0	5.50		S1	
9	BOURIAHI Lamia	161633012106	N	2	11.5			5.17		S1	
10	DEHIMI Mohammed tfahar	1435009382	T	0	12.5		7	8.83		S2	
11	DJEMAOUNE Zina	161633010042	N	9	16			11.33	4.00	S1	
12	DJERROUD Drifa	161633011996	N	1	8		0.5	3.33		S1	
13	HADDOUCHE Ryma	161633013347	N	1.5	9		3.5	5.33		S2	
14	KACEMI Abderrahmane	1435008921	T	1	10			4.00		S1	
15	KEDDOUH Adada	161633013425	N	4	12			6.67		S1	
16	KEMOUN Houssam	161633004749	N					0.00		S1	
17	LAADJ Djahid	161633018620	N					0.00		S1	
18	MEBARKI Oualid	161633010013	N					0.00		S1	
19	MEDJOUJ Leila	161633010062	N	3.5	13		8.5	10.00	4.00	S2	
20	MEGUELLATI Romaissa	161633011314	N	0.5	9			3.33		S1	
21	MERABET Ala eddin fawzi	1435085358	T	0.5	9		14	12.33	4.00	S2	
22	MEZIANI Yanis	161633012188	N		8			2.67		S1	
23	SAADOUNE Dyhia	161633009773	N		9		5	6.33		S2	
24	SAICHE Nedjima	161633009976	N	0	10			3.33		S1	
25	SALAMANI Amine	161633010974	N					0.00		S1	
26	SARRI Elhaouari	1438019907	T	0.5	8			3.00		S1	
27	ZIDANI Nayem	161633012747	N	0.5	10			3.67		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 2

Groupe N° 5

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2**

Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AGUENIHANAI Sarah	161633015602	N	1.5	9.5			4.17		S1	
2	AIT ELDJOUDI Karim	161633013446	N					0.00		S1	
3	ASTOUATI Farid	1533000945	D	1	9		0	3.67		S1	
4	AZOULA Djamilia	161633015267	N	5	11.5		4.5	7.17		S1	
5	BEDJOU Mohand	161633015484	N	0.5	9			3.33		S1	
6	BELAYEL Thamila	161633016351	N	0.5	10			3.67		S1	
7	BELMILOUD Jugurtfa	161633017125	N					0.00		S1	
8	BENIDIR Ahmed	161633014299	N	2.5	10			5.00		S1	
9	BOUAICH Mohamed	161633019066	N					0.00		S1	
10	BOUKROUS Houssam	161633016181	N	0	8.5			2.83		S1	
11	BOUSSOURA Abdenacer	161633016959	N	1.5	9.5			4.17		S1	
12	DJALI Anissa	161633015211	N	7	13.5		6	9.17		S1	
13	HADJI Nadia	161633013605	N	4.5	11			6.67		S1	
14	HAMMOU Hammou	161633016186	N	0.5	11.5		6	7.83		S2	
15	HASSAINI Said	1533003223	D	4.5	11.5			6.83		S1	
16	HIDEUR Lydia	1533001019	D					0.00		S1	
17	HINNI Faycel	161635071187	N					0.00		S1	
18	KASMI Lamine	161633019010	N	5	11.5			7.17		S1	
19	KHALED Wassim	161631092747	N	2	12.5		8	9.50		S2	
20	MADI Milila	1533001092	D	1.5	9.5			4.17		S1	
21	MESSAOUDENE Habiba	161633018628	N					0.00		S1	
22	MEZIANI Sabrina	161633015368	N	2	10		5	6.67		S2	
23	MOUSSAOUI Nadjetf	161633013923	N	3	10.5		0	5.50		S1	
24	NEKKA Houria	161633016901	N	6	13.5		0.5	8.50		S1	
25	OUAGHLICI Kamila	1535073184	D					0.00		S1	
26	OUALI El djida	161633016866	N					0.00		S1	
27	OURARI Saha	161633015606	N	0.75	10.5		3.5	5.83		S2	
28	REZZOUG Lamine	1533001003	D	9.5	13.5			10.83	4.00	S1	
29	TAKHEDMIT Lydia	161633013480	N	0.5	9.5			3.50		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 2

Groupe N° 6

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2**

Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABBAS Fatfma	1533003498	N	3.25	11.5			6.00		S1	
2	AMAR Ouidad	161633020806	N	1	9		0	3.67		S1	
3	AYAT Hicham	161635066951	N	3.25	10		3	5.50		S1	
4	AZZI Abderrahim aymen	161635059450	N					0.00		S1	
5	BACHIOUA Faical	161633020696	N					0.00		S1	
6	BENDJEDIA Nour el islem	161635066075	N					0.00		S1	
7	BENGADI Ali	1533003470	D	1.5	4		1	2.33		S1	
8	BENZINE Amrane	161635076393	N	0	5			1.67		S1	
9	BOUAROURI Djalal	161635082005	N	3	3		3.5	3.33		S2	
10	BOUCHAMA Rafk	161635082574	N	0.5	11		4.5	6.67		S2	
11	HAMDAOUI Hicham	161635074631	N					0.00		S1	
12	HEMIA Anas	161635067562	N					0.00		S1	
13	IDIR Daia	161633020561	N	2.5	11			5.33		S1	
14	KADRI Lyes	12MI0052	N	2	7			3.67		S1	
15	KHERRAZ Hinde	161633019211	N	0	8			2.67		S1	
16	KHETTAL Dhekia	161635070424	N	0.5	10.5			3.83		S1	
17	LALIOUI Messaoud	161635084518	N					0.00		S1	
18	LALOUI Asma	161635086213	N					0.00		S1	
19	MAKHLOUFI Abdelkrim	161635059479	N	0	6.5			2.17		S1	
20	MAOUCHE Abid	161635071150	N					0.00		S1	
21	MAY Yaaqoub	161633020908	N					0.00		S1	
22	MEDDAH Nour elhouda	1533023440	D	0.5	10			3.67		S1	
23	MEKIDECHE Younes abdenmour	161635064497	N					0.00		S1	
24	MOHAND CHERIF Macyl	1533004129	D	0				0.00		S1	
25	SOUYET Zoubir	161635082705	N	0	8.5		4	5.50		S2	
26	TIDJET Zaid	161633006852	N	4.5	15		5	8.33		S2	
27	TOUTAOUI Redouane	161635067693	N	0	3			1.00		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 3

Groupe N° 1

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AICHOUNE Mokrane	161635070636	N	0	13		7	9.00		S2	
2	AMRANE Hocine	161633000733	N	3.5	11.5			6.17		S1	
3	BELHOCINE Tinehinene	161633000715	N	2	14		4.5	7.67		S2	
4	BELLACHE Lyes	161633003712	N	13	16.5			14.17	4.00	S1	
5	BENDIB Khaoula	161633002934	N	0.5	15		0	5.33		S1	
6	BENIKHLEF Faiza	1533005791	D	4	10.5			6.17		S1	
7	BENNACER Djamila	161633000726	N	5.5	14.5			8.50		S1	
8	BOUALI Fares	161633000920	N	1	12			4.67		S1	
9	BOUDRAA Amar	161633002747	N		12			4.00		S1	
10	BOUMEDJADJENE Oussama	161633002844	N	5	13			7.67		S1	
11	CHETTAB Abdelkader	161633001225	N	10.5	14.5			11.83	4.00	S1	
12	GUENANE Toufk	161633005651	N	7.5	14			9.67		S1	
13	ISSAADI Samy	161633001204	N	5	14.5			8.17		S1	
14	KASRI Dilya	161633002947	N	1	14			5.33		S1	
15	KHERFELLAH Mehdi	161633001073	N	2	12			5.33		S1	
16	LADOUL Rania	161633000758	N	1.5	9.5			4.17		S1	
17	MERZOUG Islem	161633002804	N	7	11		7.5	8.67		S2	
18	MOUHOUB Mohamed nazim	161633003421	N	1	12.5			4.83		S1	
19	MOUHOUBI Souad	161633000793	N	3.5	14		6	8.67		S2	
20	RABIAI Katfa	161633000949	N	2	14.5		0	6.17		S1	
21	SAIDANE Amir ali	161633002829	N	3	11.5			5.83		S1	
22	SALAH Mohand	1533006803	D	0.75	10		2.5	5.00		S2	
23	TAFOUKT Idris	161633001181	N	4.5	12			7.00		S1	
24	TIGHLIT Lydia	1533005799	D		9			3.00		S1	
25	TOULA Amel	1533006756	D	0	10		0	3.33		S1	
26	YAHIAOUI Harzallah	161633002905	N	5	10.5		7.5	8.50		S2	
27	YAHIOU Ziane	161633002995	N					0.00		S1	
28	ZENATI Juba	161633001166	N	2.25	12.5			5.67		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 3

Groupe N° 2

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AHNIA Mohand rabia	161633025129	N					0.00		S1	
2	ALLAOUA Wissam	161633003595	N	4	10.5			6.17		S1	
3	ALLOUACHE Mohand laid	161633004960	N	0	12.5		7	8.83		S2	
4	ALOUACHE Lynda	161633005776	N	1	5			2.33		S1	
5	ARICHE Celina	161633003044	N					0.00		S1	
6	BEHLOULI Abdelkrim	1533005485	N		9			3.00		S1	
7	BENMANSOUR Taklitf	161633004730	N	0	5			1.67		S1	
8	BENZAID Mounia	161633003498	N	0.5	7			2.67		S1	
9	BENZEMMA Thinhinane	161633005658	N	3	8.5			4.83		S1	
10	BERBACHE Thiziri	161633005656	N	0.75	9		4	5.67		S2	
11	BORDJIHANE Hamou	161633004753	N	0.5	9			3.33		S1	
12	CHAOUCH El-hachemi	1533008063	D	0.5	9		2	4.33		S2	
13	DEROUICHE Salima	161633003039	N	2.25	8.5		1	4.33		S1	
14	DJALLIL Celia	161633003074	N	6	7			6.33		S1	
15	DRIES Sara	161633005087	N					0.00		S1	
16	FETTOUS Sara	161633003744	N	1	4			2.00		S1	
17	FOUGHALI Zineddine	161633002997	N					0.00		S1	
18	GUEDOUJ Amirouche	161633003210	N	5.75	13		11	11.67	4.00	S2	
19	HADDADI Hakim	161633003717	N	7.5	8.5			7.83		S1	
20	HAMATA Ali	161633003204	N	0.5	6			2.33		S1	
21	HAMMICHE Said	1533007334	D	6.75	11			8.17		S1	
22	HARFI Kamel	161633003284	N	0	1			0.33		S1	
23	HAROUNE Wissam	161633003617	N	0	6			2.00		S1	
24	KEMACHA Habiba	161633004747	N	3.5	6			4.33		S1	
25	MADI Souad	161633003019	N	2.5	9.5		5	6.50		S2	
26	MAHIOU Youba	161633003681	N	0.5	4			1.67		S1	
27	MAMERI Walid	1533005893	N					0.00		S1	
28	MILI Feriel	161633003236	N	0	6			2.00		S1	
29	RAHIL Samy	161633012055	N	2.5	10			5.00		S1	
30	RAHMANI Nadjib	161633003801	N	6	8.5			6.83		S1	
31	TIAB Idir	161633005075	N		5			1.67		S1	
32	YAKOUBEN Ghilas	1533008103	D	0.5	3			1.33		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 3

Groupe N° 3

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AFFANE Mohammed	1533009409	D	0.25	11.5			4.00		S1	
2	AMRANE Lydia	1533007343	D	0	10		3.5	5.67		S2	
3	ATMANIOU Siham	1533008640	D	3.25	10.5			5.67		S1	
4	BAA Yanis	161633007051	N	0.25	4.5		0	1.67		S1	
5	BACHIR Lynda	161633006358	N	0.25	8		0.5	3.00		S2	
6	BARKA Nora	161633010993	N	2	7.5			3.83		S1	
7	BEGUERADJ Yassine	1533008626	D		7.5			2.50		S1	
8	BELHADAD Hicham	1533012981	D	1.5	7.5		0.5	3.50		S1	
9	BELKAID Loubna	1533015289	D	2.75	8			4.50		S1	
10	BENIDIRI Nassima	161633006971	N	0.25	8		1	3.33		S2	
11	BOUBEKER Anis	161633008842	N	2	8			4.00		S1	
12	BOUIMEDJ Sylia	1533008641	D	6.75	11			8.17		S1	
13	BOULAOUAD Hadil	161633008996	N	3.5	10.5			5.83		S1	
14	FROURA Karim	161633008934	N	0.25	7.5			2.67		S1	
15	GABIS Fatfha	161635071172	N	0.25	9.5		0.5	3.50		S2	
16	IFTISSEN Thinhinane	161633007009	N	0.5	8.5			3.17		S1	
17	KARRA Walid	1533009471	D	0.75	11.5			4.33		S1	
18	MEBARKI Cilia	161633010802	N	0.25	7		4	5.00		S2	
19	MEDJOUJ Menad	161633009957	N	0.25	4.5			1.67		S1	
20	MEHAH Siham	161633005708	N	1.75	8		5	6.00		S2	
21	MERSEL Nadjetf	161633008186	N	0.5	8		0.5	3.00		S1	
22	MERSEL Terbah	161633008067	N		8.5			2.83		S1	
23	MESSALTI Abdelhak	161635076390	N	5	11			7.00		S1	
24	MESSAOUDENE Adel	161633008125	N	5.5	8		1.5	6.33		S1	
25	OUABBA Lamia	161633006929	N	3	8.5		4.5	5.83		S2	
26	OUGUERGOUZ Nesrine	161633005815	N	0.25	7		2.5	4.00		S2	
27	SAD SAOUD Mourad	1533008586	N	0.25	4		7	6.00		S2	
28	SEMOUM Amal	161633009725	N	2.5	6.5		3.5	4.50		S2	
29	TEBRI Rima	1533009307	D					0.00		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 3

Groupe N° 4

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2**

Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDELOUHAB Aimad	161633015391	N	3.75	11.5		5	7.17		S2	
2	ABDOUNE Lamia	1533011436	D	6.5	8			7.00		S1	
3	ADJED El mahdi	161633012604	N	0.5	10.5			3.83		S1	
4	AIT HADJI Aghilas	161633015643	N	2	10.5			4.83		S1	
5	AMROUCHE Messipssa	161633015695	N		8			2.67		S1	
6	BELALOUY Yuba	161633012196	N	0	6		3.5	4.33		S2	
7	BELHOCINE Lilia	161633015459	N	1	8		1.5	3.67		S2	
8	BENBELAID Faouzi	161633015672	N	15.5	18.5			16.50	4.00	S1	
9	BENREGUIA Zoubida	161633012017	N	0	8.5		4.5	5.83		S2	
10	BOUFADENE Thanina	1533010206	D	0.5	8		4	5.33		S2	
11	BOUKOUCHA Hana	1533012365	D	0.5	7		4	5.00		S2	
12	BOULKHIS Yassemine	1533012392	D	0.75	9			3.50		S1	
13	BOUROUF Nassima	161633015530	N	1.5	11		5	7.00		S2	
14	BRANEKI Sofane	161633012625	N	4.25	17			8.50		S1	
15	GOUCHENE Anis	1533009678	D	1.5	17		5	9.00		S2	
16	HAMCHAQUI Hamid	161633011990	N	0	3			1.00		S1	
17	HEDROUG Dalyne	161633013583	N	0	7		1	3.00		S2	
18	IDIRI Anis	161633015210	N	0				0.00		S1	
19	IDRI Lydia	161633014251	N	0.5	15		3	7.00		S2	
20	KACIMI Hanaf	161633012668	N	3	13		3	6.33		S1	
21	LARAB Nacer eddine	161633015531	N	0	7			2.33		S1	
22	MAKHLOUF Bahia	161633016322	N	2.5	16.5		7.5	10.50	4.00	S2	
23	MEGROUS Cylia	1533011420	D	0.5	8			3.00		S1	
24	MOKRANI Cylia	161633015351	N	4.75	15.5			8.33		S1	
25	SADLI Syphax	1533011195	D	0	4		0	1.33		S1	
26	SANA Mounir	161633012153	N					0.00		S1	
27	SELLAM Cylia	161633013377	N	0	10.5			3.50		S1	
28	SLIMANI Walid	1533009665	D	2	13			5.67		S1	
29	TIGRINE Ikram	161633013296	N	6.75	14.5			9.33		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....



**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 3

Groupe N° 5

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AGHOUILES Nina	161633019201	N					0.00		S1	
2	AGUERSSIF Razika	161633016913	N	0.5	5		0	2.00		S1	
3	AIT IKHLEF Sonia	161633018857	N					0.00		S1	
4	AMARA Melissa	161633020748	N					0.00		S1	
5	AMEZIANE Hamza	161633022152	N					0.00		S1	
6	ARAB Majda	161633020734	N	2.25	10		5.5	7.00		S2	
7	BELLOUL Faouzi	161633020881	N	0	7.5			2.50		S1	
8	BENACHOUR Ahmed	161633018500	N	0			2.5	1.67		S2	
9	BENLAMARA Kamilia	161633017004	N	1	6.5		2.5	3.83		S2	
10	BENMAMAS Cylia	1533013885	D	9	18.5			12.17	4.00	S1	
11	DAACHI Amina	161633018531	N	2.5	9.5			4.83		S1	
12	DERMEL Anais	161633016857	N	1	7		0.5	3.00		S1	
13	FELTANE Juba	161633019275	N	0.5	8			3.00		S1	
14	GHOUIRI Syphax	1533007932	N	3.5	10			5.67		S1	
15	GUIDDIR Amazigh	161633017154	N					0.00		S1	
16	HAMMICHE Thiziri	161633018607	N	0.5				0.33		S1	
17	IKKEN Ouardia	161633017124	N					0.00		S1	
18	KERNAF Hicham	161633020902	N	0	8.5			2.83		S1	
19	KHIATI Fatfma	1533013897	D	0	8		0	2.67		S1	
20	KOUDECHE Narimane	161633019152	N					0.00		S1	
21	LETTAT Samia	1533013875	D	0				0.00		S1	
22	MAKHLOUF Syphax	1533013635	D	0.5	5			2.00		S1	
23	MOUHOU Dihia	1533019135	N	4.25	12			6.83		S1	
24	OUALI Ilhem	1533012481	D	5	11.5			7.17		S1	
25	SEMARA Mahmoud	161633011380	N					0.00		S1	
26	SERTI Walid	161633019394	N	8	14			10.00	4.00	S1	
27	SNANI Salima	1533012514	D	2	6		3	4.00		S2	
28	TOUIL Sakina	161633016926	N					0.00		S1	
29	ZAIDI Hadjira	161638042460	N	5.5	11			7.33		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 3

Groupe N° 6

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AYAD Saad	161635067726	N	0	9.5			3.17		S1	
2	AZIZI Sarah	1433002952	T	3.5	10		8.5	9.00		S2	
3	BARKAT Ayoub	161635072529	N		3.5			1.17		S1	
4	BEN BOUDA Abd elmounaim	161635067802	N					0.00		S1	
5	BENAROOUR Abdelhafid	161633018877	N	3	7.25		7	7.08		S2	
6	BERKANI Asma rim	1533015543	D	3.5	10.5			5.83		S1	
7	BOUAZA Mohamed	161635070532	N	0	9			3.00		S1	
8	BOUDHANE Sifeddine	161635075932	N					0.00		S1	
9	BOUREGAA Abd elmounim	161635083614	N					0.00		S1	
10	BOURIAH Lamia	161633022374	N	6.5	15			9.33		S1	
11	CHENOUF Aymene	161635066981	N					0.00		S1	
12	DJERROUD Tafsothfe	1533016203	D		11			3.67		S1	
13	DJOUDEUR Moumen	1533009630	D	5	3.5			4.50		S1	
14	FADMI Melissa	161633022465	N	3.5	13.5		8.5	10.17	4.00	S2	
15	GASMI Elaldja	161635081690	N	3.5	11		10	10.33	4.00	S2	
16	GHEBRIOU Oussama	1533015424	D					0.00		S1	
17	GRIM Ramdane	161631023119	N	0	9.5			3.17		S1	
18	HABTICHE Ghazali	161633022317	N					0.00		S1	
19	IDIR Fatfeh	161635071166	N	0	7.25			2.42		S1	
20	LARABI Katfa	161635070510	N	7	13.5		9	10.50	4.00	S2	
21	MENDIL Adel	1533014002	D	5.5	11			7.33		S1	
22	OUBNAT Housseem	161633010738	N	0	11.5			3.83		S1	
23	OUCHENE Raouf	161635071065	N	3.5	9.5		7	7.83		S2	
24	SAIDI Menad	1533014021	D					0.00		S1	
25	SEBIHI Tahar islam	161635064015	N		7.5			2.50		S1	
26	ZIADA Khawla	161635063701	N	6.5	15			9.33		S1	
27	ZIANE Lynda	161633015682	N	0	11.5			3.83		S1	
28	ZOUAOUI Ali	161635068123	N	0	9			3.00		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 4

Groupe N° 1

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AIT CHAALAL Kahina	1533017472	D	0.5	9		8	8.33		S2	
2	AMIROUCHE Lamia	1533019234	D	5	14		4.5	8.00		S1	
3	ARROUDJ Yasmine	161633001271	N	1	10			4.00		S1	
4	BENKERROU Boualem	1533017265	D	3.5	11			6.00		S1	
5	BENKHELLADI Hanene	161633000739	N	2	10		9.5	9.67		S2	
6	BENSAADA Assia	161633000615	N	2	12		7	8.67		S2	
7	BENYAHIA Mohand lamine	161633001047	N					0.00		S1	
8	BOUCHALAL Nassim	123011578	Q+					0.00		S1	
9	BOUMESSILLA Ali	161633000902	N	0	8			2.67		S1	
10	CHEFROUR Ghezala	161633000916	N	1	9		0.5	3.67		S1	
11	CHELLA Sadia	161633004797	N	1	9		6	7.00		S2	
12	DAHOUCHE Nesrine	161633001094	N	0.5	9			3.33		S1	
13	HAMMOUCHE Yasmine	161633001141	N	1.5	11		3.5	6.00		S2	
14	KEBACHE Hind	161633001268	N		10		0.5	3.67		S2	
15	KHIRDINE Walid	161633001129	N	3	10			5.33		S1	
16	LADJOUZE Skander	161633001207	N	3.5	13.5		2	6.83		S1	
17	MEKHNACHE Toudhertfh	161633002892	N	9	16			11.33	4.00	S1	
18	MOHDEB Amel	161633002730	N					0.00		S1	
19	MOUSSOU Lounis	161633001242	N					0.00		S1	
20	NEKAA Chahira	1533017379	D	4	13.5			7.17		S1	
21	OUDDAI Fairouz	1533001355	N					0.00		S1	
22	RAMDANI Kamelia	161633000958	N					0.00		S1	
23	REBAI Juba	161633002904	N	0	8			2.67		S1	
24	SI MOUSSA Yamina	161633001164	N	0	10.5		3.5	5.83		S2	
25	SOUGH Zakari	161633001198	N	3.5	15			7.33		S1	
26	TOUATI Sid ali	161633001208	N		11		1.5	4.67		S2	
27	ZERARGA Nada	161633001086	N	2	11		7.5	8.67		S2	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 4

Groupe N° 2

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2**

Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABID Wissam	1533004161	D	3.25	7		8	7.67		S2	
2	AHOUARI Anis	161633003705	N	0.5	14			5.00		S1	
3	AIDLI Yanis	161633003657	N	5.25	13.5			8.00		S1	
4	AIT OUARAB Celia	161633003075	N					0.00		S1	
5	AMRANE Hacene	161633002908	N	8	15.5			10.50	4.00	S1	
6	AOUN Lilya	161633003377	N	0.5	10			3.67		S1	
7	BANOUH Abdelkader	161633028478	N	0			5.5	3.67		S2	
8	BECHIR Lyes	1533018052	D					0.00		S1	
9	BENALI Laetffa	161633003773	N	6	12.5			8.17		S1	
10	BERGHEUL Houssam eddine	161633002907	N	0.75	9			3.50		S1	
11	BOUAOUICHA Abdel hafd	161633003753	N	5	11			7.00		S1	
12	BRAHMI Haoua	161633002931	N	3	15		7.5	10.00	4.00	S2	
13	BRAZANE Sabrina	161633003136	N	5.25	17.5		12.5	14.17	4.00	S2	
14	DAHASSE Rayane	161633003727	N	4	15.5			7.83		S1	
15	DJIDJELI Wissam	161633003623	N	4.25	10		10.5	10.33	4.00	S2	
16	GOUALI Chakib	161633003085	N	1.5	14.5		11	12.17	4.00	S2	
17	KEBIR Yasmine	161633003635	N	2.75	14			6.50		S1	
18	MAAKNI Katfa	161633003270	N	3	16.5		7	10.17	4.00	S2	
19	MAMMASSE Sarah	161633003124	N					0.00		S1	
20	MAOUCHE Sarah	161633003100	N	0.5	10			3.67		S1	
21	MEHIDI Massine	161633003393	N	2	13.5		4	7.17		S2	
22	MESSAOUDI Sidali	161633003064	N	0	8			2.67		S1	
23	MESSISSI Walid	161633003603	N	2	15.5		0	6.50		S1	
24	MIDOUNE Syphax	161633028511	N	0	9		4.5	6.00		S2	
25	MOUSSAOUI Leila	161633003376	N	2.5	12		7	8.67		S2	
26	OUKIL Numidia	1533018429	D	1	2		2.5	2.33		S2	
27	RABAH Kamilia	161633003272	N	2	12			5.33		S1	
28	RAHMANI Adel	161633003752	N	3	14.5			6.83		S1	
29	ZIANI Sabine	161633006883	N					0.00		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 4

Groupe N° 3

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDEDOU Djamel eddine	161633003914	N	4.5	10		8.5	9.00		S2	
2	AITOUKHEDDI Abderzak	1616330070617	N	7.5	13		10.5	11.33	4.00	S2	
3	ALLAOUA Yacine	161633005046	N	1	9.5			3.83		S1	
4	AMARA Thiziri	1333016410	Q+					0.00		S1	
5	AMARI Anouar	161633008222	N					0.00		S1	
6	AMIROUCHE Damia	161633006841	N	4	12		6.5	8.33		S2	
7	AZERRADJ Anis	1533019426	D	0	9		0.5	3.33		S2	
8	BAKLI Celia	161633004811	N	2	11		8.5	9.33		S2	
9	BARACHE Amira	1533019427	D	1	10		2	4.67		S2	
10	BELDJOUDI Nabila	161633004984	N	1.5	9.5		1.5	4.17		S1	
11	BENDJOUDI Chafa	161633004827	N	1.5	9.5		0	4.17		S1	
12	BENYAHIA Lyes	161633007014	N		9.5			3.17		S1	
13	BENZIANE Maatfhouk	161633004967	N	2.5	11			5.33		S1	
14	BOUNIA Lina	161633005772	N	3.5	11.5		4	6.50		S2	
15	DJOUADI Hamza	161633003924	N	2	10		4	6.00		S2	
16	GHOUILES Naoual	161633005007	N	5	11			7.00		S1	
17	GOUDJIL Nabila	161633005810	N	9	13			10.33	4.00	S1	
18	HABTICHE Arezki	1533019425	D	1	9		7.5	8.00		S2	
19	HAMDAOUI Abbas	161633007012	N					0.00		S1	
20	HAMMICHE Mohamed	123011455	Q+	0.5	9.5		1	3.83		S2	
21	IDIREN Warda	161633005831	N	1.5	9.5		6	7.17		S2	
22	KHENNOUS Safa	161633005716	N				0	0.00		S1	
23	MAMACHE Lyes	1533009588	D	0			3	2.00		S2	
24	MAZER Lynda	161633006938	N	3.5	12		3	6.33		S1	
25	MEBARAKOU Anissa	161633007319	N	2.5	11		4.5	6.67		S2	
26	MEHDI Mounir	161633004980	N	2.5	11.5			5.50		S1	
27	SAHLI Ramzi	161633008090	N	2.5	11		3	5.67		S2	
28	TAOURIRT Amar	161633005091	N	14	17			15.00	4.00	S1	
29	TIAKOUT Louhab	161633008052	N	3.5	11.5		8.5	9.50		S2	
30	YACHI Zineb	161633006858	N					0.00		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 4

Groupe N° 4

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AINOUCHE Hamid	161633012209	N					0.00		S1	
2	AMRANE Charaf eddine	161633010804	N	1.25	8		0.5	3.50		S1	
3	BENCHIKH Djamilia	161633013324	N	0.25	6.5		5	5.50		S2	
4	BENHARRAT Rania	161633011306	N		8.5			2.83		S1	
5	BOUKOUCCHA Roza	161633009786	N	0.25	5.5			2.00		S1	
6	GHELLAF Warda	161633010953	N	0	5.5		2.5	3.50		S2	
7	GHERBI Koula-sabrina	161633012230	N	0	8.5			2.83		S1	
8	GUENDOUR Karima	1533023032	D	4	7		2.5	5.00		S1	
9	HAMA Abdellah	161633008454	N		8.5			2.83		S1	
10	HAMMICHE Lamia	161633005878	N	0.75	6.5		6.5	6.50		S2	
11	IKHENACHE Arab	161633013281	N		5.5		0.5	2.17		S2	
12	KENOUCHE Idir	161633008938	N					0.00		S1	
13	LASMI Kenza	161633010143	N	0.25	8			2.83		S1	
14	LOUNICI Ahmed	161633011274	N	0.25	9		1.5	4.00		S2	
15	MAY Rima	161633010777	N	0.5	8.5			3.17		S1	
16	MEBARKI Farida	161633011058	N	0.5	6.5		6.5	6.50		S2	
17	MECHOU Sonia	1433024586	D	0.75	8.5		3	4.83		S2	
18	MEDJOUJ Meriem	161633009946	N		8			2.67		S1	
19	NEKAA Moussa	1533024044	D					0.00		S1	
20	OUAMARA Billal	161637048234	N	1.25	10		7	8.00		S2	
21	OUGUERGOUZ Lynda	161633012345	N	0.5	7		4	5.00		S2	
22	OUKALA Lynda	161633012344	N	3	8.5			4.83		S1	
23	REZAIKI Abde rrahim	161633011358	N					0.00		S1	
24	SEDDAOUI Lounis	161633012639	N	0.25	7			2.50		S1	
25	SLAMANI Cilina	161633011055	N	0.25	7			2.50		S1	
26	TABOUDA Hamza	1533023991	D	1	8		2	4.00		S2	
27	TIGHZER Yanis	1533024146	D	0.5	7			2.67		S1	
28	TOUATI Anissa	161633012666	N	0.25	10.5			3.67		S1	
29	ZEMMOURI Arab	161633015191	N					0.00		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 4

Groupe N° 5

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2** Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDEFETTAH Faycel	1533003444	N		9		0	3.00		S1	
2	ABERKANE Sylia	161633014215	N	1	9			3.67		S1	
3	AISSAT Abderraouf	1533000891	D	1.5	9.5			4.17		S1	
4	AIT SELLAMAT Amayass	161633015583	N					0.00		S1	
5	ALILAT Iris	161633015215	N	1	9.5			3.83		S1	
6	AMARI Kahina	1533007269	D	4	11.5			6.50		S1	
7	AMZAL Lydia	161633013481	N	7.5	13.5			9.50		S1	
8	BARACHE Ilhem	161633016860	N	3	11			5.67		S1	
9	BECHRI Nabila	161633015861	N	0	8.5			2.83		S1	
10	BELHARET Mohand arab aghilas	161633014260	N	0	9.5			3.17		S1	
11	BELLOUT Hania	161633017071	N	0.5	9			3.33		S1	
12	BENAMAR Zahra	161633013354	N	7	13			9.00		S1	
13	BENMEDJDOUB Larbi	161633013579	N	6.5	12.5			8.50		S1	
14	BOUATMANE Lynda	161633015473	N	8.5	14			10.33	4.00	S1	
15	BOUDEBBOUZ Nassima	161633013529	N	3	11.5			5.83		S1	
16	BOUZIDI Yacine	161633014276	N	1	10		1	4.00		S1	
17	CHEURFA Sara	161633013392	N	0	9		1.5	4.00		S2	
18	HADDAD Nadir	161633017061	N					0.00		S1	
19	IGHESSANENE Amar	161633015193	N	0.5	10		2.5	5.00		S2	
20	ILTEN Amel	161633015201	N	1.5	9.5		5.5	6.83		S2	
21	KAOUJ Dyhia	161633017135	N	2	10.5		6.5	7.83		S2	
22	KHEMCHANE Ouissam	161633013552	N					0.00		S1	
23	LABIAD Ouarda	161633014350	N					0.00		S1	
24	NASLI Youcef	1434009153	T	10	14			11.33	4.00	S1	
25	OUALI Soumia	161633013950	N	3	11.5		5	7.17		S2	
26	OUJJEHANI Lynia	161633015474	N	0	9			3.00		S1	
27	OULMAHDI Katfa	161633013443	N	1	9.5			3.83		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....

**Université Abderahmane Mira de Béjaia**

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :2

Section N° 4

Groupe N° 6

PV de la matière : F211 : Analyse 2 de l'unité: UE1 Fondamentale.

**Crédit: 4 Coefficient: 2**

Matière non requise

Date : 05/10/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Ratt	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BEDHOUCHE Lidia	161633020725	N	3	12.5		3	6.17		S1	
2	BENLAKEHAL Kinza	161633022360	N	2.5	12			5.67		S1	
3	BENMAMAS Yasmina	1533013922	D	2	11.5			5.17		S1	
4	CHABANE Mustfapha	161633019546	N					0.00		S1	
5	CHALAL Sabrina	161633022280	N	1	12		2.5	5.67		S2	
6	DJERROUD Yasmine	1533016217	D	0	5			1.67		S1	
7	DOUALI Taous	1533015763	N	6.25	14.5			9.00		S1	
8	GHILAS Lyamine	161635070630	N	3.5	11.5			6.17		S1	
9	GUEDJALI Lidia	161635070529	N	2.5	11.5		7.5	8.83		S2	
10	HAMMACHE Slimane	1539056421	N	5.5	11			7.33		S1	
11	HERBADJI Mohamed ramzi	161635066064	N					0.00		S1	
12	HIHAT Mehdi	01302471	N					0.00		S1	
13	ISMAIL Charihan	161633018812	N	0	4			1.33		S1	
14	KADRI Belkacem	1533004222	N	1	13		4.5	7.33		S2	
15	KERKAR Hanissa	161633020551	N	2	12.5		5	7.50		S2	
16	KHAMIS Idir	161633018539	N	3.5	11.5		4.5	6.83		S2	
17	KHERRAT Abdallah	161635083589	N					0.00		S1	
18	LAIDOUDI Amar	161635075961	N					0.00		S1	
19	MAOUCHE Ilyes	161635071019	N					0.00		S1	
20	MAZOUZI Fairouz	161635071311	N	5.25	11.5		10	10.50	4.00	S2	
21	MECHEDDAL Hani	161635070643	N					0.00		S1	
22	MIHOUBI Slimane	161635068626	N					0.00		S1	
23	MOKHTARI Nazim	1533003847	D	3	13			6.33		S1	
24	MOULOUDJ Arezki	1533019062	D	0.5	3			1.33		S1	
25	REZZOUK Idir	1533019460	D	0	2		0	0.67		S1	
26	SADI Nawal	161635071250	N					0.00		S1	
27	SAIDANI Khalef	161633017176	N					0.00		S1	
28	SEMARA Abderrahime	161635083515	N	6	11.5		11.5	11.50	4.00	S2	
29	SMARA Hamza	161635060865	N	0				0.00		S1	
30	TITOUAH Abderrazak	1533019555	N	0.5	7.			2.67		S1	
31	TIZI Lina	1533016214	D	0	2			0.67		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....  
2- .....

3- .....  
4- .....