

Université Abderahmane Mira de Béjaia

Faculté: Sciences exactes

Département: Mathématiques

Année Universitaire: 2016 / 2017

1ère année – Domaine: Mathématiques et Informatique – Filière: – Spécialité: – Semestre :4

Section N° 2

Groupe N° 1

PV de la matière : 2AP4 : Géométrie de l' unité: UE5 Méthodologie

Crédit: 3 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDELLI Siham	1433004563	D	11	13			11.67	3.00	S1	
2	AISSAT Habiba	1533022293	N		11.5			3.83		S1	
3	AMER Cylia	1533014466	N	12	19			14.33	3.00	S1	
4	BEDDAR Imane	1533015428	N	10	17.5			12.50	3.00	S1	
5	BEDJIL Amel	1333009232	D	8.5	16			11.00	3.00	S1	
6	BEGGA Wissam	1533017852	N	9	9.5			9.17		S1	
7	BELABBAS Katfa	1433001025	N	10	10			10.00	3.00	S1	
8	BENAMARA Katfa	1533017818	N	12	14			12.67	3.00	S1	
9	DJAYAHIA Sarra	1432001711	D	9	13			10.33	3.00	S1	
10	GHEMARI Djedjiga	12MI0315	T	6	8.5			6.83		S1	
11	IDIR Ramzi	123007488	D					0.00		S1	
12	KHOUFACHE Reda	1533009602	N	9.5	16.5			11.83	3.00	S1	
13	OUAROUF Daouia	1533003411	N	8.5	15.5			10.83	3.00	S1	
14	OURTI Amel	1433020787	N	7.5	11.5			8.83		S1	
15	REMAL Bochra	1439021677	D					0.00		S1	
16	SEKOUCHI Sylia	1533013884	N	6.5	7.5			6.83		S1	
17	TABET Amira	1533011398	N	11	19			13.67	3.00	S1	
18	YAHIAOUI Amel	1333010168	D					0.00		S1	
19	ZAIDI Lamia	1533003612	N	6	13			8.33		S1	
20	ZERROUG Saadia	1435089454	D	14.5	13			14.00	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 :4

Section N° 2

Groupe N° 2

PV de la matière : 2AP4 : Géométrie de l' unité: UE5 Méthodologie

Crédit: 3 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMGHAR Thinhinane	1333015820	D	9	12.5			10.17	3.00	S1	
2	AMRANI Rachida	1333025373	D	10	12.5			10.83	3.00	S1	
3	AREZKI Samir	1533015446	N	8.5	10			9.00		S1	
4	BELKADI Wassila	1533001419	N	15	8			12.67	3.00	S1	
5	BENHARRAT Badri	1333010170	D	10.5	9.5			10.17	3.00	S1	
6	BENNACER Yasmina	1433007719	N	7	7.5			7.17		S1	
7	DEHIMI Aimen	1535012715	N	11.5	14			12.33	3.00	S1	
8	DJERROUD Kenza	1533014397	N	10	14.5			11.50	3.00	S1	
9	HADOUCHE Fahima	1533005521	N	9.5	12			10.33	3.00	S1	
10	IDIR Lilia	1533011439	N	11	15			12.33	3.00	S1	
11	KEDJAT Kahina	11MI111	T	9.5	11			10.00	3.00	S1	
12	LATBI Yacina	1533013924	N	6.5	12			8.33		S1	
13	MEBARKI Silia	1533009609	N	9.5	13.5			10.83	3.00	S1	
14	OUASLI Souad	1533022554	N	9	10			9.33		S1	
15	RAHMOUNI Tafiatfh	1533013869	N	9	11			9.67		S1	
16	SAIDI Sihem	1435065966	D	5	8			6.00		S1	
17	YAHIAOUI Wassila	1533009639	N	10.5	12			11.00	3.00	S1	
18	YESSAD Imad	1533005789	N	6.5	9			7.33		S1	
19	ZIDI Aimen	1535012713	N	8	11			9.00		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 :4

Section N° 2

Groupe N° 3

PV de la matière : 2AP4 : Géométrie de l' unité: UE5 Méthodologie

Crédit: 3 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ARIOUAT Cylia	1533014373	N		16.5			5.50		S1	
2	ASLOUNE Dihia	1433002794	D	8	14			10.00	3.00	S1	
3	AZIL Mira	1533012433	N	10	13			11.00	3.00	S1	
4	BOUCHAL Lydia	1533013754	N	12.5	17			14.00	3.00	S1	
5	BOUDAUD Silia	123006088	T					0.00		S1	
6	BOUDJEMIEL Amel	1333005383	D	10	15			11.67	3.00	S1	
7	BRAHMI Hanane	1533001223	N	11	10			10.67	3.00	S1	
8	FERHANE Kafia	1533011432	N	7.5	16			10.33	3.00	S1	
9	HAMRAOUI Meriem	1533003747	N	7	10.5			8.17		S1	
10	IDIR Chahrazed	1533011421	N	10.5	10.5			10.50	3.00	S1	
11	IDIR Wassila	1533003921	N	14.5	15.5			14.83	3.00	S1	
12	KERRACHE Djahida	1533011405	N	7	12			8.67		S1	
13	MAOUCHE Khaled	1333013766	N					0.00		S1	
14	MAOUCHE Khoula	1533012413	N	7	10			8.00		S1	
15	MAOUCHI Sara	1533009610	N	12	12			12.00	3.00	S1	
16	MAZIZ Fatfma	1533013898	N	11	11			11.00	3.00	S1	
17	NAIT LARBI Zahra	1433016112	D					0.00		S1	
18	OUNAS Hafisa	1533015734	N					0.00		S1	
19	RATA Lotfi	1533003623	N	14	15			14.33	3.00	S1	
20	SEBAIHI Samira	1533001241	N	10	12.5			10.83	3.00	S1	
21	SLIMANI Senia	1533011414	N	11.5	10			11.00	3.00	S1	
22	YOUSFI Atfmane	1533008644	N	14.5	18			15.67	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 :4

Section N° 2

Groupe N° 1

PV de la matière : 2AP1 : Algèbre 4 de l'unité: UE4 Fondamentale1

Crédit: 5 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDELLI Arab	11MI374	T	2.75				1.83		S1	
2	ABDELLI Siham	1433004563	D	7.5	12			9.00		S1	
3	AISSAT Habiba	1533022293	N		3.25			1.08		S1	
4	AMER Cylia	1533014466	N	16.5	12.75			15.25	5.00	S1	
5	BEDDAR Imane	1533015428	N	7.25	10			8.17		S1	
6	BEDJIL Amel	1333009232	D	4.75	8.5			6.00		S1	
7	BEGGA Wissam	1533017852	N	3.75	5.25			4.25		S1	
8	BELABBAS Katfa	1433001025	N	8.	8			8.00		S1	
9	BENAMARA Katfa	1533017818	N	13.75	5.5			11.00	5.00	S1	
10	GHEMARI Djedjiga	12MI0315	T	4.75	7.5			5.67		S1	
11	IDIR Ramzi	123007488	D					0.00		S1	
12	KHOUFACHE Reda	1533009602	N	14	9.5			12.50	5.00	S1	
13	OUAROUF Daouia	1533003411	N	11.75	13			12.17	5.00	S1	
14	OURTI Amel	1433020787	N	5	6.25			5.42		S1	
15	REMAL Bochra	1439021677	D					0.00		S1	
16	SEKOUCHI Sylia	1533013884	N	5.5	5.5			5.50		S1	
17	TABET Amira	1533011398	N	11	8.5			10.17	5.00	S1	
18	YAHIAOUI Amel	1333010168	D					0.00		S1	
19	ZAIDI Lamia	1533003612	N	5.75	6			5.83		S1	
20	ZERROUG Saadia	1435089454	D	3.5	7			4.67		S1	
21	ZOUAOUI Boussaâd	123006047	T	9	7			8.33		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 :4

Section N° 2

Groupe N° 2

PV de la matière : 2AP1 : Algèbre 4 de l'unité: UE4 Fondamentale1

Crédit: 5 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMGHAR Thinhinane	1333015820	D	5.5	6			5.67		S1	
2	AMMAR Naouel	1433003444	D	10.75	10			10.50	5.00	S1	
3	AREZKI Samir	1533015446	N	6.	6.5			6.17		S1	
4	BELKADI Wassila	1533001419	N	11.75	15.5			13.00	5.00	S1	
5	BENNACER Yasmina	1433007719	N	5.5	6			5.67		S1	
6	DEHIMI Aimen	1535012715	N	11.5	13.5			12.17	5.00	S1	
7	DJERROUD Kenza	1533014397	N	8.75	6			7.83		S1	
8	HADOUCHE Fahima	1533005521	N	4.25	8			5.50		S1	
9	IDIR Lilia	1533011439	N	4	10.5			6.17		S1	
10	KEDJAT Kahina	11MI111	T	8	5.5			7.17		S1	
11	LATBI Yacina	1533013924	N	2.75	5			3.50		S1	
12	MAOUCHI Malika	1333005474	D	5.5	8.5			6.50		S1	
13	MEBARKI Silia	1533009609	N	7	10			8.00		S1	
14	OUASLI Souad	1533022554	N	4.5	10			6.33		S1	
15	RAHMOUNI Tafiatfh	1533013869	N	4.75	7.5			5.67		S1	
16	SAIDI Sihem	1435065966	D	8.25	7			7.83		S1	
17	SEROUR Baya	1433012570	D	4.25	10			6.17		S1	
18	TACHOUGAFT Abdelhakim	1333002742	T					0.00		S1	
19	YAHIAOUI Wassila	1533009639	N	14	8			12.00	5.00	S1	
20	YESSAD Imad	1533005789	N	4	5			4.33		S1	
21	ZIDI Aimen	1535012713	N	3.5	14			7.00		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 :4

Section N° 2

Groupe N° 3

PV de la matière : 2AP1 : Algèbre 4 de l'unité: UE4 Fondamentale1

Crédit: 5 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ARIOUAT Cylia	1533014373	N	6	7.5			6.50		S1	
2	ASLOUNE Dihia	1433002794	D	7.5	10			8.33		S1	
3	AZIL Mira	1533012433	N	7	7.5			7.17		S1	
4	BOUCHAL Lydia	1533013754	N	12	17			13.67	5.00	S1	
5	BOUDAUD Silia	123006088	T					0.00		S1	
6	BOUDJEMIEL Amel	1333005383	D	6.5	11			8.00		S1	
7	BRAHMI Hanane	1533001223	N	7	14.5			9.50		S1	
8	FERHANE Kafia	1533011432	N	7	10			8.00		S1	
9	HAMRAOUI Meriem	1533003747	N	6	8			6.67		S1	
10	IDIR Chahrazed	1533011421	N	7.5	7			7.33		S1	
11	IDIR Wassila	1533003921	N	7.5	17.5			10.83	5.00	S1	
12	KERRACHE Djahida	1533011405	N	5.5	7			6.00		S1	
13	MAOUCHE Khaled	1333013766	N					0.00		S1	
14	MAOUCHE Khoula	1533012413	N	9.5	12			10.33	5.00	S1	
15	MAOUCHI Sara	1533009610	N	13.5	10.5			12.50	5.00	S1	
16	MAZIZ Fatfma	1533013898	N	11.5	11.5			11.50	5.00	S1	
17	NAIT LARBI Zahra	1433016112	D					0.00		S1	
18	OUNAS Hafisa	1533015734	N					0.00		S1	
19	RATA Lotfi	1533003623	N	12.5	10.5			11.83	5.00	S1	
20	SEBAIHI Samira	1533001241	N	14.5	7			12.00	5.00	S1	
21	SLIMANI Senia	1533011414	N	5.5	9.5			6.83		S1	
22	YOUSFI Atfmane	1533008644	N	16	14.5			15.50	5.00	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 :4

Section N° 2

Groupe N° 1

PV de la matière : 2AP2 : Analyse 4 de l' unité: UE4 Fondamentale1

Crédit: 8 Coefficient: 4 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDELLI Arab	11MI374	T	3	9.5			5.17		S1	
2	ABDELLI Siham	1433004563	D	3	13			6.33		S1	
3	AISSAT Habiba	1533022293	N	3.75	8			5.17		S1	
4	AMER Cylia	1533014466	N	14	16.5			14.83	8.00	S1	
5	BEDDAR Imane	1533015428	N	6.25	13			8.50		S1	
6	BEGGA Wissam	1533017852	N	2.5	8.5			4.50		S1	
7	BELABBAS Katfa	1433001025	N	7.75	9.5			8.33		S1	
8	BENAMARA Katfa	1533017818	N	4	10			6.00		S1	
9	DJAYAHIA Sarra	1432001711	D	4.25	12.5			7.00		S1	
10	GHEMARI Djedjiga	12MI0315	T	2	8.5			4.17		S1	
11	IDIR Ramzi	123007488	D					0.00		S1	
12	KHOUFACHE Reda	1533009602	N	13.75	20			15.83	8.00	S1	
13	OUAROUF Daouia	1533003411	N	10.75	16			12.50	8.00	S1	
14	OURTI Amel	1433020787	N	3	10			5.33		S1	
15	REMAL Bochra	1439021677	D					0.00		S1	
16	SEKOUCHI Sylia	1533013884	N	2.5	12.5			5.83		S1	
17	TABET Amira	1533011398	N	7.75	17.5			11.00	8.00	S1	
18	YAHIAOUI Amel	1333010168	D					0.00		S1	
19	ZAIDI Lamia	1533003612	N	8	10.5			8.83		S1	
20	ZERROUG Saadia	1435089454	D	6.25	12.5			8.33		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 :4

Section N° 2

Groupe N° 2

PV de la matière : 2AP2 : Analyse 4 de l' unité: UE4 Fondamentale1

Crédit: 8 Coefficient: 4 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMGHAR Thinhinane	1333015820	D	8.25	13.5			10.00	8.00	S1	
2	AMMAR Naouel	1433003444	D	5	12.5			7.50		S1	
3	AMRANI Rachida	1333025373	D	7.5	14			9.67		S1	
4	AREZKI Samir	1533015446	N	5.5	11.5			7.50		S1	
5	BELKADI Wassila	1533001419	N	3.75	14.5			7.33		S1	
6	BENHARRAT Badri	1333010170	D	4.75	9.5			6.33		S1	
7	BENNACER Yasmina	1433007719	N	2.75	10			5.17		S1	
8	DEHIMI Aimen	1535012715	N	5.25	7			5.83		S1	
9	DJERROUD Kenza	1533014397	N	6.5	11			8.00		S1	
10	HADOUCHE Fahima	1533005521	N	11	14			12.00	8.00	S1	
11	IDIR Lilia	1533011439	N	2.75	13			6.17		S1	
12	KEDJAT Kahina	11MI111	T	3.25	8			4.83		S1	
13	LATBI Yacina	1533013924	N	2.5	12			5.67		S1	
14	MAOUCHI Malika	1333005474	D	6	12.5			8.17		S1	
15	MEBARKI Silia	1533009609	N	12.5	17.5			14.17	8.00	S1	
16	OUASLI Souad	1533022554	N	4.75	9.5			6.33		S1	
17	RAHMOUNI Tafiatfh	1533013869	N	1.25	14			5.50		S1	
18	SAIDI Sihem	1435065966	D	3	14			6.67		S1	
19	SEROUR Baya	1433012570	D	4.75	10			6.50		S1	
20	YAHIAOUI Wassila	1533009639	N	9.25	15			11.17	8.00	S1	
21	YESSAD Imad	1533005789	N	1	8			3.33		S1	
22	ZIDI Aimen	1535012713	N	1.25	8.5			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 :4

Section N° 2

Groupe N° 3

PV de la matière : 2AP2 : Analyse 4 de l' unité: UE4 Fondamentale1

Crédit: 8 Coefficient: 4 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ARIOUAT Cylia	1533014373	N	10.5	15.5			12.17	8.00	S1	
2	ASLOUNE Dihia	1433002794	D	9.25	10.5			9.67		S1	
3	AZIL Mira	1533012433	N	8.5	11			9.33		S1	
4	BOUCHAL Lydia	1533013754	N	13	15			13.67	8.00	S1	
5	BOUDJEMIEL Amel	1333005383	D	0	11			3.67		S1	
6	BRAHMI Hanane	1533001223	N	8.5	14.5			10.50	8.00	S1	
7	FERHANE Kafia	1533011432	N	4	7.5			5.17		S1	
8	HAMRAOUI Meriem	1533003747	N	2.75	7			4.17		S1	
9	IDIR Chahrazed	1533011421	N	4.75	11.5			7.00		S1	
10	IDIR Wassila	1533003921	N	12.75	15			13.50	8.00	S1	
11	KERRACHE Djahida	1533011405	N	3.75	9.5			5.67		S1	
12	MAOUCHE Khaled	1333013766	N					0.00		S1	
13	MAOUCHE Khoula	1533012413	N	4	13.5			7.17		S1	
14	MAOUCHI Sara	1533009610	N	9.75	12.5			10.67	8.00	S1	
15	MAZIZ Fatfma	1533013898	N	6.25	17			9.83		S1	
16	NAIT LARBI Zahra	1433016112	D		9			3.00		S1	
17	OUNAS Hafisa	1533015734	N		14			4.67		S1	
18	RATA Lotfi	1533003623	N	13	15			13.67	8.00	S1	
19	SEBAIHI Samira	1533001241	N	9	16			11.33	8.00	S1	
20	SLIMANI Senia	1533011414	N	5.5	11			7.33		S1	
21	YOUSFI Atfmane	1533008644	N	11	18			13.33	8.00	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 :4

Section N° 2

Groupe N° 1

PV de la matière : 2AP3 : Analyse complexe de l' unité: UE4 Fondamentale1

Crédit: 5 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDELLI Siham	1433004563	D	6	14			8.67		S1	
2	AISSAT Habiba	1533022293	N	7.5	10			8.33		S1	
3	AMER Cylia	1533014466	N	19	19.5			19.17	5.00	S1	
4	BEDDAR Imane	1533015428	N	5	11			7.00		S1	
5	BEGGA Wissam	1533017852	N	6	10			7.33		S1	
6	BELABBAS Katfa	1433001025	N	7.5	12.5			9.17		S1	
7	BENAMARA Katfa	1533017818	N	12	15			13.00	5.00	S1	
8	DJAYAHIA Sarra	1432001711	D	6.5	16.5			9.83		S1	
9	GHEMARI Djedjiga	12MI0315	T	5.5	11			7.33		S1	
10	IDIR Ramzi	123007488	D					0.00		S1	
11	KHOUFACHE Reda	1533009602	N	14.5	17			15.33	5.00	S1	
12	OUAROUF Daouia	1533003411	N	6	15			9.00		S1	
13	OURTI Amel	1433020787	N	4.5	10			6.33		S1	
14	REMAL Bochra	1439021677	D					0.00		S1	
15	SEKOUCHI Sylia	1533013884	N	3.5	10			5.67		S1	
16	TABET Amira	1533011398	N	17	19			17.67	5.00	S1	
17	YAHIAOUI Amel	1333010168	D					0.00		S1	
18	ZAIDI Lamia	1533003612	N	5.5	17.5			9.50		S1	
19	ZERROUG Saadia	1435089454	D	10	15			11.67	5.00	S1	
20	ZOUAOUI Boussaâd	123006047	T	8.5	13.5			10.17	5.00	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 :4

Section N° 2

Groupe N° 2

PV de la matière : 2AP3 : Analyse complexe de l' unité: UE4 Fondamentale1

Crédit: 5 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMGHAR Thinhinane	1333015820	D	13.5	15			14.00	5.00	S1	
2	AMMAR Naouel	1433003444	D	8	13			9.67		S1	
3	AMRANI Rachida	1333025373	D	6	13			8.33		S1	
4	AREZKI Samir	1533015446	N	7	12.5			8.83		S1	
5	BELKADI Wassila	1533001419	N	12.5	13			12.67	5.00	S1	
6	BENNACER Yasmina	1433007719	N	7.5	11			8.67		S1	
7	DEHIMI Aimen	1535012715	N	13	15.5			13.83	5.00	S1	
8	DJERROUD Kenza	1533014397	N	10.5	16.5			12.50	5.00	S1	
9	HADOUCHE Fahima	1533005521	N	6	18.5			10.17	5.00	S1	
10	IDIR Lilia	1533011439	N	5.5	15			8.67		S1	
11	KEDJAT Kahina	11MI111	T	4	11			6.33		S1	
12	LATBI Yacina	1533013924	N	4	12			6.67		S1	
13	MAOUCHI Malika	1333005474	D	8.5	13			10.00	5.00	S1	
14	MEBARKI Silia	1533009609	N	10	14.5			11.50	5.00	S1	
15	OUASLI Souad	1533022554	N	5	11			7.00		S1	
16	RAHMOUNI Tafiatfh	1533013869	N	3	12			6.00		S1	
17	SAIDI Sihem	1435065966	D	9	13.5			10.50	5.00	S1	
18	SEROUR Baya	1433012570	D	8.5	14			10.33	5.00	S1	
19	TACHOUGAFT Abdelhakim	1333002742	T		6.5			2.17		S1	
20	YAHIAOUI Wassila	1533009639	N	9.5	15			11.33	5.00	S1	
21	YESSAD Imad	1533005789	N		10			3.33		S1	
22	ZIDI Aimen	1535012713	N	6	10			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 :4

Section N° 2

Groupe N° 3

PV de la matière : 2AP3 : Analyse complexe de l' unité: UE4 Fondamentale1

Crédit: 5 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ARIOUAT Cylia	1533014373	N	8	15			10.33	5.00	S1	
2	ASLOUNE Dihia	1433002794	D	11	15			12.33	5.00	S1	
3	AZIL Mira	1533012433	N	8.5	14.5			10.50	5.00	S1	
4	BOUCHAL Lydia	1533013754	N	14.5	19			16.00	5.00	S1	
5	BOUDAUD Silia	123006088	T					0.00		S1	
6	BOUDJEMIEL Amel	1333005383	D	13.5	14			13.67	5.00	S1	
7	BRAHMI Hanane	1533001223	N	15.5	15.5			15.50	5.00	S1	
8	FERHANE Kafia	1533011432	N	3	10			5.33		S1	
9	HAMRAOUI Meriem	1533003747	N	8.5	12			9.67		S1	
10	IDIR Chahrazed	1533011421	N	10.5	16.5			12.50	5.00	S1	
11	IDIR Wassila	1533003921	N	17	18			17.33	5.00	S1	
12	KERRACHE Djahida	1533011405	N	3	14			6.67		S1	
13	MAOUCHE Khaled	1333013766	N					0.00		S1	
14	MAOUCHE Khoula	1533012413	N	10.5	11			10.67	5.00	S1	
15	MAOUCHI Sara	1533009610	N	2.5	10			5.00		S1	
16	MAZIZ Fatfma	1533013898	N	7	14.5			9.50		S1	
17	NAIT LARBI Zahra	1433016112	D					0.00		S1	
18	OUNAS Hafisa	1533015734	N					0.00		S1	
19	RATA Lotfi	1533003623	N	7.5	11			8.67		S1	
20	SEBAIHI Samira	1533001241	N	14.5	14.5			14.50	5.00	S1	
21	SLIMANI Senia	1533011414	N	6.5	14			9.00		S1	
22	YOUSFI Atfmane	1533008644	N	11.5	17			13.33	5.00	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 :4

Section N° 2

Groupe N° 1

PV de la matière : 2AP5 : Analyse Numérique 2 de l' unité: UE5 Méthodologie

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDELLI Arab	11MI374	T	4		8		4.00		S1	
2	ABDELLI Siham	1433004563	D	8	13	11		10.00	4.00	S1	
3	AISSAT Habiba	1533022293	N	0	8.5	8		4.13		S1	
4	AMER Cylia	1533014466	N	15.5	19	16.5		16.63	4.00	S1	
5	BEDDAR Imane	1533015428	N	12	12.5	10		11.63	4.00	S1	
6	BEDJIL Amel	1333009232	D	9	14.5	7.5		10.00	4.00	S1	
7	BEGGA Wissam	1533017852	N	2	8	6		4.50		S1	
8	BELABBAS Katfa	1433001025	N	8	12.5	11.5		10.00	4.00	S1	
9	BENAMARA Katfa	1533017818	N	12	14	15		13.25	4.00	S1	
10	DJAYAHIA Sarra	1432001711	D	6	14	10		9.00		S1	
11	GHEMARI Djedjiga	12MI0315	T	5.5	11	10		8.00		S1	
12	IDIR Ramzi	123007488	D					0.00		S1	
13	KHOUFACHE Reda	1533009602	N	14.5	15	17		15.25	4.00	S1	
14	OUAROUF Daouia	1533003411	N	9	15.5	10		10.88	4.00	S1	
15	OURTI Amel	1433020787	N	10.5	10	9		10.00	4.00	S1	
16	REMAL Bochra	1439021677	D					0.00		S1	
17	SEKOUCHI Sylia	1533013884	N	6	10	8		7.50		S1	
18	TABET Amira	1533011398	N	10.5	18.5	15		13.63	4.00	S1	
19	YAHIAOUI Amel	1333010168	D					0.00		S1	
20	ZAIDI Lamia	1533003612	N	7.5	14	11.5		10.13	4.00	S1	
21	ZERROUG Saadia	1435089454	D	11.5	17	10		12.50	4.00	S1	
22	ZOUAOUI Boussaâd	123006047	T	5.5	6	10		6.75		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 :4

Section N° 2

Groupe N° 2

PV de la matière : 2AP5 : Analyse Numérique 2 de l' unité: UE5 Méthodologie

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMMAR Naouel	1433003444	D	10.5	13.5	10		11.13	4.00	S1	
2	AREZKI Samir	1533015446	N	8	12.5	12		10.13	4.00	S1	
3	BELKADI Wassila	1533001419	N	10.5	13.5	14		12.13	4.00	S1	
4	BENHARRAT Badri	1333010170	D	10	13	12		11.25	4.00	S1	
5	BENNACER Yasmina	1433007719	N	7	12	9		8.75		S1	
6	DEHIMI Aimen	1535012715	N	9	11.5	7		9.13		S1	
7	DJERROUD Kenza	1533014397	N	9	16.5	10		11.13	4.00	S1	
8	HADOUCHE Fahima	1533005521	N	13.5	17.5	13.5		14.50	4.00	S1	
9	IDIR Lilia	1533011439	N	8.5	13	6		9.00		S1	
10	KEDJAT Kahina	11MI111	T	2.5	10.5	6		5.38		S1	
11	LATBI Yacina	1533013924	N	10	9	8		9.25		S1	
12	MEBARKI Silia	1533009609	N	13.5	18	11.5		14.13	4.00	S1	
13	OUASLI Souad	1533022554	N	8	10	9		8.75		S1	
14	RAHMOUNI Tafiatfh	1533013869	N	9.5	11	9.5		9.88		S1	
15	SAIDI Sihem	1435065966	D	9.5	12.5	10		10.38	4.00	S1	
16	SEROUR Baya	1433012570	D	8	10.5	10		9.13		S1	
17	TACHOUGAFT Abdelhakim	1333002742	T			10		2.50		S1	
18	YAHIAOUI Wassila	1533009639	N	8.5	11	13.5		10.38	4.00	S1	
19	YESSAD Imad	1533005789	N	7	10.5	10		8.63		S1	
20	ZIDI Aimen	1535012713	N	7.5	10	7.5		8.13		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 :4

Section N° 2

Groupe N° 3

PV de la matière : 2AP5 : Analyse Numérique 2 de l' unité: UE5 Méthodologie

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ARIOUAT Cylia	1533014373	N	9	12	14		11.00	4.00	S1	
2	ASLOUNE Dihia	1433002794	D	11	12	11		11.25	4.00	S1	
3	AZIL Mira	1533012433	N	8	8	7		7.75		S1	
4	BOUCHAL Lydia	1533013754	N	12	17.5	18.5		15.00	4.00	S1	
5	BOUDAUD Silia	123006088	T					0.00		S1	
6	BOUDJEMIEL Amel	1333005383	D	10.5	12.5	10		10.88	4.00	S1	
7	BRAHMI Hanane	1533001223	N	13	15.5	13.5		13.75	4.00	S1	
8	FERHANE Kafia	1533011432	N	0	12.5	9		5.38		S1	
9	HAMRAOUI Meriem	1533003747	N	5	8	10		7.00		S1	
10	IDIR Chahrazed	1533011421	N	10	15	10		11.25	4.00	S1	
11	IDIR Wassila	1533003921	N	11	17	16.5		13.88	4.00	S1	
12	KERRACHE Djahida	1533011405	N	8.5	12	11		10.00	4.00	S1	
13	MAOUCHE Khaled	1333013766	N					0.00		S1	
14	MAOUCHE Khoula	1533012413	N	10.5	11	10		10.50	4.00	S1	
15	MAOUCHI Sara	1533009610	N	13	18	12		14.00	4.00	S1	
16	MAZIZ Fatfma	1533013898	N	10	13	11		11.00	4.00	S1	
17	NAIT LARBI Zahra	1433016112	D		6	3		2.25		S1	
18	OUNAS Hafisa	1533015734	N		10	3		3.25		S1	
19	RATA Lotfi	1533003623	N	10	13	12		11.25	4.00	S1	
20	SEBAIHI Samira	1533001241	N	8.5	15.5	16		12.13	4.00	S1	
21	SLIMANI Senia	1533011414	N	9.5	13.5	9		10.38	4.00	S1	
22	YOUSFI Atfmane	1533008644	N	14	16	10		13.50	4.00	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 :4

Section N° 2

Groupe N° 1

PV de la matière : 2AP7 : Application mathématiques aux A.D de l' unité: UE6

Découverte

Crédit: 2 Coefficient: 1

Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AISSAT Habiba	1533022293	N	15	12			14.00	2.00	S1	
2	AMER Cylia	1533014466	N	19	16			18.00	2.00	S1	
3	BEDDAR Imane	1533015428	N	13	18			14.67	2.00	S1	
4	BEGGA Wissam	1533017852	N	9.5	8			9.00		S1	
5	BELABBAS Katfa	1433001025	N	11.5	19			14.00	2.00	S1	
6	BENAMARA Katfa	1533017818	N	14	14			14.00	2.00	S1	
7	IDIR Ramzi	123007488	D					0.00		S1	
8	KHOUFACHE Reda	1533009602	N	16	14			15.33	2.00	S1	
9	OULAROUF Daouia	1533003411	N	15	15			15.00	2.00	S1	
10	OURTI Amel	1433020787	N	15	10			13.33	2.00	S1	
11	SEKOUCHI Sylia	1533013884	N	11	15			12.33	2.00	S1	
12	TABET Amira	1533011398	N	19	17			18.33	2.00	S1	
13	ZAIDI Lamia	1533003612	N	13	18			14.67	2.00	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 :4

Section N° 2

Groupe N° 2

PV de la matière : 2AP7 : Application mathématiques aux A.D de l' unité: UE6

Découverte

Crédit: 2 Coefficient: 1

Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AREZKI Samir	1533015446	N	10.5	9			10.00	2.00	S1	
2	BELKADI Wassila	1533001419	N	14	16			14.67	2.00	S1	
3	BENNACER Yasmina	1433007719	N	9	14			10.67	2.00	S1	
4	DEHIMI Aimen	1535012715	N	14	9			12.33	2.00	S1	
5	DJERROUD Kenza	1533014397	N	10	12			10.67	2.00	S1	
6	HADOUCHE Fahima	1533005521	N	14	18			15.33	2.00	S1	
7	IDIR Lilia	1533011439	N	11	16			12.67	2.00	S1	
8	LATBI Yacina	1533013924	N	10	13			11.00	2.00	S1	
9	MEBARKI Silia	1533009609	N	13.5	10			12.33	2.00	S1	
10	OUASLI Souad	1533022554	N	8	6			7.33		S1	
11	RAHMOUNI Tafiatfh	1533013869	N	12	7			10.33	2.00	S1	
12	TACHOUGAFT Abdelhakim	1333002742	T					0.00		S1	
13	YAHIAOUI Wassila	1533009639	N	14.5	10			13.00	2.00	S1	
14	YESSAD Imad	1533005789	N	10	8			9.33		S1	
15	ZIDI Aimen	1535012713	N	9	12			10.00	2.00	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 :4

Section N° 2

Groupe N° 3

PV de la matière : 2AP7 : Application mathématiques aux A.D de l' unité: UE6

Découverte

Crédit: 2 Coefficient: 1

Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf pré noms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ARIOUAT Cylia	1533014373	N	14	12			13.33	2.00	S1	
2	AZIL Mira	1533012433	N	11.5	10			11.00	2.00	S1	
3	BOUCHAL Lydia	1533013754	N	15	18			16.00	2.00	S1	
4	BOUDAUD Silia	123006088	T					0.00		S1	
5	BRAHMI Hanane	1533001223	N	13.5	14			13.67	2.00	S1	
6	FERHANE Kafia	1533011432	N	11.5	12			11.67	2.00	S1	
7	HAMRAOUI Meriem	1533003747	N	12	10			11.33	2.00	S1	
8	IDIR Chahrazed	1533011421	N	10.5	12			11.00	2.00	S1	
9	IDIR Wassila	1533003921	N	16.5	18			17.00	2.00	S1	
10	KERRACHE Djahida	1533011405	N	15	14			14.67	2.00	S1	
11	MAOUCHE Khaled	1333013766	N					0.00		S1	
12	MAOUCHE Khoula	1533012413	N	14.5	16			15.00	2.00	S1	
13	MAOUCHI Sara	1533009610	N	17.5	12			15.67	2.00	S1	
14	MAZIZ Fatfma	1533013898	N	12.5	14			13.00	2.00	S1	
15	NAIT LARBI Zahra	1433016112	D					0.00		S1	
16	OUNAS Hafisa	1533015734	N					0.00		S1	
17	RATA Lotfi	1533003623	N	14	16			14.67	2.00	S1	
18	SEBAIHI Samira	1533001241	N	14	12			13.33	2.00	S1	
19	SLIMANI Senia	1533011414	N	16	10			14.00	2.00	S1	
20	YOUSFI Atfmane	1533008644	N	15.5	14			15.00	2.00	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 :4

Section N° 2

Groupe N° 1

PV de la matière : 2AP6 : Probabilités de l'unité: UE5 Méthodologie

Crédit: 3 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDELLI Arab	11MI374	T	6				4.00		S1	
2	ABDELLI Siham	1433004563	D	9.25	9.25			9.25		S1	
3	AISSAT Habiba	1533022293	N		7			2.33		S1	
4	AMER Cylia	1533014466	N	7.5	16.75			10.58	3.00	S1	
5	BEDDAR Imane	1533015428	N	6.25	12.25			8.25		S1	
6	BEDJIL Amel	1333009232	D	5	8.25			6.08		S1	
7	BEGGA Wissam	1533017852	N	6	8			6.67		S1	
8	BELABBAS Katfa	1433001025	N	10.75	12.5			11.33	3.00	S1	
9	BENAMARA Katfa	1533017818	N	12.25	16			13.50	3.00	S1	
10	GHEMARI Djedjiga	12MI0315	T	6.5	8			7.00		S1	
11	IDIR Ramzi	123007488	D					0.00		S1	
12	KHOUFACHE Reda	1533009602	N	10.5	15.5			12.17	3.00	S1	
13	OUAROUF Daouia	1533003411	N	7	9			7.67		S1	
14	OURTI Amel	1433020787	N	6.5	7.25			6.75		S1	
15	REMAL Bochra	1439021677	D					0.00		S1	
16	SEKOUCHI Sylia	1533013884	N	6.5	8.5			7.17		S1	
17	TABET Amira	1533011398	N	8	13.25			9.75		S1	
18	YAHIAOUI Amel	1333010168	D					0.00		S1	
19	ZAIDI Lamia	1533003612	N	7.75	7.25			7.58		S1	
20	ZERROUG Saadia	1435089454	D	6.5	9.25			7.42		S1	
21	ZOUAOUI Boussaâd	123006047	T	6	8			6.67		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 :4

Section N° 2

Groupe N° 2

PV de la matière : 2AP6 : Probabilités de l'unité: UE5 Méthodologie

Crédit: 3 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMGHAR Thinhinane	1333015820	D	8.25	10			8.83		S1	
2	AMMAR Naouel	1433003444	D	6.5	5			6.00		S1	
3	AMRANI Rachida	1333025373	D	8.5	10			9.00		S1	
4	AREZKI Samir	1533015446	N	8.75	10.5			9.33		S1	
5	BELKADI Wassila	1533001419	N	4	15			7.67		S1	
6	BENNACER Yasmina	1433007719	N	6	6			6.00		S1	
7	DEHIMI Aimen	1535012715	N	6	6			6.00		S1	
8	DJERROUD Kenza	1533014397	N	7	6.75			6.92		S1	
9	HADOUCHE Fahima	1533005521	N	6.5	12.25			8.42		S1	
10	IDIR Lilia	1533011439	N	7	6			6.67		S1	
11	KEDJAT Kahina	11MI111	T	5	6			5.33		S1	
12	LATBI Yacina	1533013924	N	7.5	10.25			8.42		S1	
13	MAOUCHI Malika	1333005474	D	5	6.25			5.42		S1	
14	MEBARKI Silia	1533009609	N	10.5	13			11.33	3.00	S1	
15	OUASLI Souad	1533022554	N	7.5				5.00		S1	
16	RAHMOUNI Tafiatfh	1533013869	N	7.25	13			9.17		S1	
17	SAIDI Sihem	1435065966	D	7.25	12.5			9.00		S1	
18	SEROUR Baya	1433012570	D	6.5	9			7.33		S1	
19	TACHOUGAFT Abdelhakim	1333002742	T		5			1.67		S1	
20	YAHIAOUI Wassila	1533009639	N	5.5	10			7.00		S1	
21	YESSAD Imad	1533005789	N	6	7			6.33		S1	
22	ZIDI Aimen	1535012713	N	5	6.5			5.50		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 :4

Section N° 2

Groupe N° 3

PV de la matière : 2AP6 : Probabilités de l'unité: UE5 Méthodologie

Crédit: 3 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 25/07/2017

N°	Nom etf prénoms	Matricule	Etfatf	Exam	TD	TP	Moy	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ARIOUAT Cylia	1533014373	N	9	12.25			10.08	3.00	S1	
2	ASLOUNE Dihia	1433002794	D	6	9.5			7.17		S1	
3	AZIL Mira	1533012433	N	7.5	10.5			8.50		S1	
4	BOUCHAL Lydia	1533013754	N	12	13.5			12.50	3.00	S1	
5	BOUDAUD Silia	123006088	T					0.00		S1	
6	BOUDJEMIEL Amel	1333005383	D	0	8			2.67		S1	
7	BRAHMI Hanane	1533001223	N	11.5	13			12.00	3.00	S1	
8	FERHANE Kafia	1533011432	N	6.25	13			8.50		S1	
9	HAMRAOUI Meriem	1533003747	N	5.25	6			5.50		S1	
10	IDIR Chahrazed	1533011421	N	9.5	16			11.67	3.00	S1	
11	IDIR Wassila	1533003921	N	8.25	14			10.17	3.00	S1	
12	KERRACHE Djahida	1533011405	N	6.75				4.50		S1	
13	MAOUCHE Khaled	1333013766	N					0.00		S1	
14	MAOUCHE Khoula	1533012413	N	11.25	12			11.50	3.00	S1	
15	MAOUCHI Sara	1533009610	N	9.5	14.5			11.17	3.00	S1	
16	MAZIZ Fatfma	1533013898	N	10	10			10.00	3.00	S1	
17	NAIT LARBI Zahra	1433016112	D		8			2.67		S1	
18	OUNAS Hafisa	1533015734	N					0.00		S1	
19	RATA Lotfi	1533003623	N	10.5	10			10.33	3.00	S1	
20	SEBAIHI Samira	1533001241	N	6.75	12			8.50		S1	
21	SLIMANI Senia	1533011414	N	6.25	15			9.17		S1	
22	YOUSFI Atfmane	1533008644	N	8.25	10			8.83		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-