

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 2 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDELFETTAH Nadjet	1333002956	N	7.5	10.5	14.06						6.5	9.89		S1	
2	ABDELLI Katia	1333004090	N	3.25	9.5	13.06						3.75	7.52		S2	
3	ABELICHE Imane	1333002411	N	7	14.25	15.68							10.99	6.00	S1	
4	ABIDI Abir	1333008108	N	2.25	8.5	12.93							6.49		S1	
5	ABKHOUKH Dilia	1333004009	N	11.5	8	14.18							11.30	6.00	S1	
6	ADDAJ Amira	1333009911	N	9	7.25	13.37						5	9.66		S1	
7	ADJELANE Melkhir	1333014973	N	4	8	14.25						9	10.07	6.00	S2	
8	ADOUANE Nadia	1333012735	N	4.5	7	14.25						4.5	7.57		S1	
9	ADRAR Lydia	1333007283	N	6.5	11.25	14.81							9.77		S1	
10	ADROUCHE Sana	1333015713	N	3.5	7.5	13.68						4	7.30		S2	
11	AFFOUN Ouissam	1333010138	N	5.75	10	13.18						7	9.30		S2	
12	AFOUN Nadia	1333010685	N	7.75	10	13.25						8.25	9.94		S2	
13	AFTIS Hafida	1333014756	N	13	10.5	13.62							12.53	6.00	S1	
14	AGAB Salma	1333000722	N	5.25	11	13.25						8.5	10.32	6.00	S2	
15	AGGOUNE Lahna	1333011441	N	3	10.75	12.56						8.25	9.96		S2	
16	AGGOUNE Sylia	1333016458	N	5	8.25	13.37						6	8.41		S2	
17	AGNANA Thilleli	1333019105	N										0.00		S1	
18	AGOUD Amel	1333009907	N	8.25	11.75	12.37							10.16	6.00	S1	
19	AGUERCIF Radia	1333016593	N	11.5	11.25	14.68							12.24	6.00	S1	
20	AISSAT Yassmina	1333008175	N	3	11	13.87						5.75	9.10		S2	
21	TOUCHE Karima	123004122	N	5.25	5.5	12.81						4.75	7.21		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 9**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 2**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 7 sur 21 soit 33.33 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 2 Groupe N° 2**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AHNOUDJ Dehia	1333014775	N	4.75	13.25	14.7						8	10.99	6.00	S2	
2	AISSANI Dehia manadi	1333000686	N	4	17.5	14.2							9.93		S1	
3	AIT AISSA Karima	1333011426	N	9	19	14.2							12.80	6.00	S1	
4	AIT ELHADJ Kenza	1333012880	N	10.75	16	13.7							12.80	6.00	S1	
5	AIT IDIR Thanina	1333013761	N	7.5	12	14.1							10.28	6.00	S1	
6	AIT MEDDOUR Hassina	1333006490	N	2.5	3.5	13.5							5.50		S1	
7	AIT MEDDOUR Mouhamed	1333000830	N	5	12	13.41						3	8.86		S1	
8	AIT MOUHOUB Ouardia	1333011502	N	7.5	19	14.75							12.19	6.00	S1	
9	AIT OUALI Asma	1333002417	N	2.5	16	14.75							8.94		S1	
10	AIT OUALI Dalila	1333014766	N	10	18.5	14.2							13.18	6.00	S1	
11	AIT SADI Yanira lamia	1333000910	N	2	6	13.16						3	6.29		S2	
12	AIT SAIDI Souad	1333014805	N	6	10	14.10						10	11.03	6.00	S2	
13	AKILAL Nassima	1333014993	N	2	7	13.6						1	6.15		S1	
14	AKKACHE Saliha	1333010018	N	5	12	14.5						2	9.13		S1	
15	AKKAL Lemya	1333006538	N	3	9.5	14.21						4	7.93		S2	
16	AKKOUCHE Yasmina	1333010141	N	6.5	10	14.08						4	9.27		S1	
17	ALIANE Hayat	1333014763	N	4.5	15	13.7						5	9.68		S2	
18	ALILAT Sarah	1333011383	N	6.5	11	15.25						10	11.57	6.00	S2	
19	ALIMI Yasmine	1333003028	N	6.5	12	14						2	9.75		S1	
20	NACERI Sarah	1333000704	N	6.5	14.5	14.7							10.55	6.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 6**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 3**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 9 sur 20 soit 45.00 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 2 Groupe N° 3**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ALIMRINA Sonia	1333011387	N		7	10.5							4.38		S1	
2	ALIOUA Badr-eddine	1333009936	N	2.25	5	13.81						5.5	7.46		S2	
3	ALIOUAT Sabiha	1333011380	N	4.25	13.25	13.62							8.85		S1	
4	ALLAL Samia	1333002606	N	3.25	9.25	14.75							7.63		S1	
5	ALLALI Lyes	1333002427	N			4.81							1.21		S1	
6	ALLOUACHE Radia	1333004765	N	7.25	14.25	15.06							10.96	6.00	S1	
7	ALLOUCHE Dyhia	1333015697	N	5	13.75	15.12						7	10.72	6.00	S2	
8	ALLOUL Samia	1333014804	N	5	8	15.81						4.5	8.46		S1	
9	AMAOUCHE Nassima	1333008161	N	5	6.5	12.75						3.25	7.32		S1	
10	AMARA Lyazid	1333016398	N	1.75		10.81							3.58		S1	
11	AMARI Lamia	1333019625	N	10	5.75	13.91						7	9.92		S1	
12	AMERIOUT Thiziri	1333011282	N	6.25	9	14.18						5.25	8.92		S1	
13	AMEUR Karima	1333004836	N	7.75	9.75	14.31							9.89		S1	
14	AMICHE Asma	1333016389	N	4	12.25	14.56							8.71		S1	
15	AMOUR Seloua	1333008971	N	6	9.75	13.62						6.5	9.10		S2	
16	AMRANE Hana	1333003007	N	10.25	7.75	14.37							10.66	6.00	S1	
17	AMRANE Nadjette	1333002957	N	2	10.25	14.25						6.75	9.50		S2	
18	AMRANE Sylia	1333014833	N	6.5	12.5	14.75							10.07	6.00	S1	
19	AMRANI Yacine	1333003034	N	10	9	14.65							10.92	6.00	S1	
20	AMRIOU Hanane	1333002519	N	4	8.25	13.06						4.25	7.46		S2	
21	HAMMACHE Amir	12T019314CSN	N	6	12.75	15.56							10.08	6.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 5**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 1**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 6 sur 21 soit 28.57 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 2 Groupe N° 4**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMRIOU Noura	1333013447	N	8.5	15.75	11.62							11.10	6.00	S1	
2	AMROUCHE Fatima	1333014881	N	10.5	15	14.62							12.66	6.00	S1	
3	ANDJOUH Nazim	1333009133	N	6.5	8.5	13.56						3	8.77		S1	
4	ANNOUN Imane	1333004736	N	10	15	13.93							12.24	6.00	S1	
5	ANNOUN Lydia	1333004851	N	5.5	6	13.93							7.74		S1	
6	AOUARTILANE Samira	1333014818	N	9.5	8	13.62							10.16	6.00	S1	
7	AODIA Lydia	1333014930	N	5	14.5	15.37							9.97		S1	
8	AODJ Koko	1333011417	N	4	8.5	15.37							7.97		S1	
9	AODJEGHOUT Imane	1333012747	N	6	15.5	13.62							10.28	6.00	S1	
10	AOURIR Reda	1333000697	N	7	8	13.56						10	10.39	6.00	S2	
11	ARABI Mokrane	1333013178	N										0.00		S1	
12	AROOUR Mouna	1333010682	N	4.75	9.5	11.62						7	8.78		S2	
13	ARROUL Younes	1333003068	N	8.75	17	13.56							12.02	6.00	S1	
14	ASLOUNI Yacine	1333004894	N	4.75	9	13.93						4.5	8.11		S1	
15	ASSAM Amel	1333016390	N	9	9.25	13.75							10.25	6.00	S1	
16	ASSAM Rabia	1333016430	N	5	7	13.75						8.5	9.44		S2	
17	ATMAOUI Fahima	1333006001	N	5.5	11	11.62						6	8.66		S2	
18	AYAD Abderraouf	1333000764	N	10	12.5	13.56							11.52	6.00	S1	
19	AYADI Hayette	1333002531	N										0.00		S1	
20	BARACHE Walid	1333016562	N	1	4.25	15.16							5.36		S1	
21	SIDI ALI Thanina	123014533	N	2	1.5	14.37						1	4.97		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 4**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 1**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 9 sur 21 soit 42.86 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 2 Groupe N° 5**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AYADI Louahab	1333011442	N	2.25	0.25	10.43							3.80		S1	
2	AYADI Thinhinane	1333011310	N	4.5	3.25	15.12						3	6.85		S1	
3	AZEBOUJ Taous	1333012838	N	4.5	7	15.68						4	7.92		S1	
4	AZIZA Thinhinane	1333015681	N	4	7	15.56						3.25	7.64		S1	
5	AZOUG Assia	1333002420	N	5	7	15.68						7	9.17		S2	
6	AZZAR Meriem	1333011473	N	1.75	3.5	15.12						3.25	6.28		S2	
7	AZZI Juba	1333014754	N		5.25	11.18							4.11		S1	
8	AZZI Ouarda	1333010135	N										0.00		S1	
9	AZZOUZ Siham	1333009996	N	4.75	10	15.31						9	10.83	6.00	S2	
10	BABA AHMED Mehdi	1333002935	N	0.5	0.25	11.43							3.17		S1	
11	BACHA Katia	1333002793	N	10	5	15.68							10.17	6.00	S1	
12	BACHIRI Meriem	1333002906	N	11.25	10.75	16.25							12.38	6.00	S1	
13	BAHIOU Mounia	1333011486	N	10.5	9.75	16.25							11.75	6.00	S1	
14	BAHIRENE Amine	1333002432	N	8.25	10	13.56							10.02	6.00	S1	
15	BAHRI Houria	1333004757	N	13	14.5	15.56							14.02	6.00	S1	
16	BAKIRI Elhouas	1333008885	N	7.25	10	12.81						5	9.33		S1	
17	BALIT Zahir	1333014793	N	12	11.25	15.93							12.80	6.00	S1	
18	BARDACHE Hassiba	1333007184	N	4.75	9.75	15.56						7	9.83		S2	
19	BARKAT Abdelghani	1333009015	N			4.31							1.08		S1	
20	CHERRADOU Zahra	123016069	N	5.75	10.25	15.93							9.42		S1	
21	HANECHÉ Fatiha	123002778	N	12.25	16.75	15.06							14.08	6.00	S1	
22	MALLOUM Sarah	123014591	N	14.75	17	15.93							15.61	6.00	S1	
23	SMAILI Massine	123000793	N	10.25	14	14.56							12.27	6.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>e</sup> session: 4**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>e</sup> session: 1**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 10 sur 23 soit 43.48 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 2 Groupe N° 6**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BATROUNI Houria	1333002529	N	9.25	13.75	16.37							12.16	6.00	S1	
2	BAYOU Lydia	1333002849	N	1.5	12	15.56						4.5	9.14		S2	
3	BECHIR Baya	1333014731	N	11	14	14.62							12.66	6.00	S1	
4	BECHROUNE Katia	1333014896	N	9.25	13	15.75							11.82	6.00	S1	
5	BEDHOUCHE Nesrine	1333010688	N	10.25	13.5	14.62							12.16	6.00	S1	
6	BEDJIH Eldjida	1333016397	N	5.5	12.5	14.62						7.5	10.53	6.00	S2	
7	BEDJIH Lydia	1333016524	N	8.75	14	14.56							11.52	6.00	S1	
8	BEKKA Souad	1333000713	N	3.5	12	14.62						2.5	8.41		S1	
9	BEKKARI Zineb	1333002591	N	9.5	14	16.06							12.27	6.00	S1	
10	BELABBAS Kamilia	1333016518	N	4	11	15.62						6.25	9.78		S2	
11	BELABED Walid	1333003017	N	10.5	12	11.81							11.21	6.00	S1	
12	BELAID Lydia	1333002860	N	4.5	12	16.37						7.5	10.85	6.00	S2	
13	BELAIDENE Lila	1333000812	N	14	16	16.37							15.10	6.00	S1	
14	BELAIFA Linda	1333004118	N	7.25	12	14.87							10.35	6.00	S1	
15	BELAKHDAR Rebiha	1333002554	N	4.75	12	15.43						4.5	9.24		S1	
16	BELBACHIR Meriem	1333015752	N	7	12	15.43							10.36	6.00	S1	
17	BELBACHIR Ouiza	1333013448	N	6	13	14.41						4	9.86		S1	
18	BELDJOURI Meriem	1333002907	N	7	13	15.75							10.69	6.00	S1	
19	BELHADI Fayçal	1333006005	N	10.25	8.5	12.43							10.36	6.00	S1	
20	BOUBEKEUR Sonia	1333015726	N	4	12	14.5						6	9.63		S2	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 5**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 2**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 14 sur 20 soit 70.00 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 2 Groupe N° 7**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELKACEMI Youva mounir	1333016569	N	8	11	13.68							10.17	6.00	S1	
2	BELKACEMI Zahira	1333016597	N	6.25	7	13.68						3.25	8.30		S1	
3	BELLABES Abdellah	1333000760	N	8	12	13.75							10.44	6.00	S1	
4	BELLACHE Thyleli	1333012027	N	7	7.25	12.87						2	8.53		S1	
5	BELLILI Sylia	1333012811	N	8.75	7	13.68							9.55		S1	
6	BELLOUL Lylia	1333011454	N	3.5	7	13.5						5.75	8.00		S2	
7	BELLOUL Mariem	1333010102	N	2	5.75	12.87						1	5.66		S1	
8	BEN ATTIA Lynda	1333015795	N	2									1.00		S1	
9	BEN SMAIL Lydia	1333011449	N	6.5	12	13.08							9.52		S1	
10	BENABBAS Sillia	1333002675	N	3	7	12.56						1.5	6.39		S1	
11	BENABDOUNE Samia	1333014803	N	4.5	10.75	14							8.44		S1	
12	BENAID Ouissam	1333003013	N	8.25	13.75	14.5							11.19	6.00	S1	
13	BENALI Tiziri	1333003980	N	10	11.75	14.5							11.57	6.00	S1	
14	BENALLAOUA Salima	1333004782	N	7.25	11.25	14							9.94		S1	
15	BENAMARA Massinissa	1333014960	N	2.5	7.25	9.83						2.75	5.65		S2	
16	BENATMANE Souad	1333016599	N	2.25	7.25	13.68						1.5	6.36		S1	
17	BENAYACHE Karima	1333010070	N	6.25	12.75	12.56							9.46		S1	
18	BENCHILLA Lilia	1333011455	N	5.25	13.25	14.75							9.63		S1	
19	BENDJOURI Sarra	1333014800	N	6	11.5	14.5						3	9.50		S1	
20	BENGHANEM Djamilia	1333014751	N	8	9.25	15.12							10.10	6.00	S1	
21	BENGBHERBI Akila	1333011399	N	5.5	11	13.5						7	9.63		S2	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 3**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 5 sur 21 soit 23.81 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 2 Groupe N° 8**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BENHAMA Siham	1333005985	N	11	14	14.41							12.61	6.00	S1	
2	BENHAMOUCHE Djedjiga	1333019115	N	10.5	15	13.06							12.27	6.00	S1	
3	BENHAMZA Nassima	1333015757	N	5.5	13.5	13.06							9.39		S1	
4	BENHASSAIN Amel	1333004727	N	10.25	13.75	13.62							11.97	6.00	S1	
5	BENIDIR Lynda	1333000816	N	9.5	12.5	13.93							11.36	6.00	S1	
6	BENKHELIFA Kafia	1333002799	N		8	14.41						2	6.61		S2	
7	BENKHELIFA Nouara	1333000876	N	2	11.5	13.93						1.25	7.36		S1	
8	BENLAKEHAL Zakia	1333005964	N	10.5	13	14.12							12.03	6.00	S1	
9	BENLATRECHE Malia	1333019688	N	8	11	15.62							10.66	6.00	S1	
10	BENLATRECHE Sabah	1333010016	N	7.5	12	15.62							10.66	6.00	S1	
11	BENMEDJDOUB Souhila	1333012806	N	9.5	11.5	14							11.13	6.00	S1	
12	BENOUDENINE Nassima	1333014994	N	4.25	12.5	13.5						4	8.63		S1	
13	BENSADEK Ahlam	1333002413	N	9	13.5	14.68							11.55	6.00	S1	
14	BENSALEM Sonia	1333000752	N	4.25	12.5	13.75						6.5	9.82		S2	
15	BENSMAIL Zouina	1333005966	N	8.25	13	13.62							10.78	6.00	S1	
16	BENSOUNA Abdaraouf	1333000763	N	12	14	13.93							12.99	6.00	S1	
17	BENTRANTI Thinhinane	1333019111	N										0.00		S1	
18	BENYAHIA Halim	1333019150	N	6.75	12.5	13.62						6	9.91		S1	
19	BENYAHIA Imene	1333000643	N	8	12	14.68							10.67	6.00	S1	
20	HATTOU Dalila	09SN0822	N										0.00		S1	
21	YETTOU Fouad	1333002770	N	5.75	12	13.75						5.25	9.32		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 2      Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 12 sur 21 soit 57.14 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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



# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 2 Groupe N° 9**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BENYAHIA Yasmine	1333003050	N	5.5	9.5	14.75						8	10.07	6.00	S2	
2	BENYOUB Cylia	1333002667	N	8.25	14.5	13.62							11.16	6.00	S1	
3	BENZIDANE Amina	1333000630	N	3.5	7	14.81						8	9.46		S2	
4	BERIKH Kamilia	1333004721	N	2	5.5	14.62						2	6.03		S1	
5	BERKANI Linia	1333011462	N	7	13	15.47							10.62	6.00	S1	
6	BERKATI Katia	1333007264	N	8.5	17.5	14.87							12.35	6.00	S1	
7	BERKATI Siham	1333007228	N	5.75	18.5	14.87							11.22	6.00	S1	
8	BERREHRAH Souhila	1333014827	N	10.5	16.5	15.43							13.24	6.00	S1	
9	BESSAI Lilia	1333014935	N	3.5	5	14.87						2.5	6.72		S1	
10	BEZTOUT Karima	1333059317	N	7.75	3	6.81						5	6.33		S1	
11	BEZZOU Nadira	1333012923	N	2.25	7	14.62						8	9.41		S2	
12	BIAD Amel	1333012739	N	9	9	15.31							10.58	6.00	S1	
13	BIROUCHE Thiziri	1333011312	N	7	9.5	14.62						7	9.53		S1	
14	BITOUS Nihad	1333012935	N	0	2	15.68							4.42		S1	
15	BITOUT Lydia	1333000811	N	3.5	11	14.56						2	8.14		S1	
16	BORDJAH Hadja	1333002489	N	6.75	13.5	12.93						6.5	9.99		S1	
17	BORDJAH Nassim	1333004132	N	7.75	9	12.93						7	9.36		S1	
18	BORDJIHANE Yasmina	1333004897	N	7	13	14.62						8	10.91	6.00	S2	
19	BOUABID Yasmine	1333000894	N	5.5	6	14.75							7.94		S1	
20	BOUABOUD Hakima	1333016421	N	8.75	10	16.83							11.09	6.00	S1	
21	BOUAKEUR Kamilia	1333007275	N	5.5	10.5	15.37						6.5	9.72		S2	
22	BOUAKKAZ Kahina	1333002825	N	10.25	13	15.43							12.24	6.00	S1	
23	BOUDJADI Meriem	1339043401	N	4.25	3.5	14.75						4	6.69		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>e</sup> session: 5**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>e</sup> session: 2**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 10 sur 23 soit 43.48 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 2 Groupe N° 10**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BOUALI Meriem	1333004864	N	4.75	10.	13.37						8.5	10.10	6.00	S2	
2	BOUALI Meriem	1333002915	N	4	10	13.56						12	11.89	6.00	S2	
3	BOUALLAG Nadia	1333012078	N	6.25	10	12.87						5.5	8.85		S1	
4	BOUALLAG Ouardia	1333012080	N	5.5	8.75	12.87						5.5	8.16		S1	
5	BOUAOUDIA Abdenour	1333000762	N	7.5	10	13.5						4.5	9.63		S1	
6	BOUBADRA Sonia	1333009003	N										0.00		S1	
7	BOUBEGTITEN Dehia	1333014773	N	5	8	13.5						1.5	7.88		S1	
8	BOUCHAKAL Aissa	1333004079	N	7.25	5.75	12.75						10.5	9.88		S2	
9	BOUCHALA Rima	1333008950	N	6.5	8.5	13.06						2.5	8.64		S1	
10	BOUCHAMA Houda	1333003002	N	14.75	13.5	11.75							13.69	6.00	S1	
11	BOUCHEBAH Meriem	1333002910	N	10	7.5	12.37							9.97		S1	
12	BOUCHEFFA Salima	1333000725	N	3	3	13.33							5.59		S1	
13	BOUCHEKHCHOUKH Asma	1333002375	N	8.75	8.25	11.75						11.5	10.75	6.00	S2	
14	BOUCHIBANE Feriel	1333009047	N	4.75	7	12.08						4.25	7.15		S1	
15	BOUCHIHA Nesrine	1333002969	N	11.5	6.75	13.81							10.89	6.00	S1	
16	BOUDAOUUD Sabrina	1333005989	N	7.25	7.25	12.87						6.75	8.66		S1	
17	BOUDJADJA Kahina	1333008132	N	4	7.75	13.37						2.5	7.28		S1	
18	BOUDJAOUI Ibtissem	1333008877	N	4.75	8	12.37						4	7.47		S1	
19	BOUDJAOUI Meriem	1333009109	N	8.25	10	13.75							10.07	6.00	S1	
20	BOUDJAOUI Nassima	1333009137	N	8.25	9	13.75						6.75	9.82		S1	
21	BOUDJELIL El-hachemi	1333003966	N	2	6.75	12.75						4.75	7.25		S2	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 5**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 3**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 6 sur 21 soit 28.57 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 4 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BENABBDELHAK Souhila	123002645	N	5	11	11.12						2	8.03		S1	
2	BOUDJEMAA Thiziri	1333015675	N	2.5	12	13.31							7.58		S1	
3	BOUDJEMIL Farida	1333004825	N										0.00		S1	
4	BOUDJENAH Kahina	1333012884	N	3	9	11.75							6.69		S1	
5	BOUDJERRA Lyes	1333019050	N	0	10.18	10.18							5.09		S1	
6	BOUDRELAL Dihya	1333002549	N	3	10.5	11.18						3.75	7.30		S2	
7	BOUDRIES Halim	1333002506	N	8	14	13							10.75	6.00	S1	
8	BOUFTOUH Yougourthane	1333015036	N	2.75	10	5.62						0	5.28		S1	
9	BOUGUETIT Djamila	1333014753	N	7.25	13	13.5							10.25	6.00	S1	
10	BOUHADDI Lisa	1333015746	N	6.25	15.5	12.37							10.10	6.00	S1	
11	BOUHAOUI Katiba	1333010067	N	4.25	16	10.75							8.82		S1	
12	BOUHEDDA Loubna	1333010085	N	3	14	12.81						1.25	8.21		S1	
13	BOUHEDDOU Kahina	1333012876	N	5	11.75	12.68						7	9.61		S2	
14	BOUHENNI Latifa	1333008136	N	2	10	5.62							4.91		S1	
15	BOUHRAOUA Karima	1333008128	N	0.5	10	8.87							4.97		S1	
16	BOUHRAOUA Soumia	1333008083	N	1	9	9.18							5.05		S1	
17	BOUKALA Naoual	1333019835	N	6.5	14	13.62							10.16	6.00	S1	
18	BOUKHANOUF Ouissam	1333010136	N	2	15	10.12						1	7.28		S1	
19	BOUKHENAK Kenza	1333006012	N	1.25	10	12.18						1.25	6.17		S1	
20	BOUKHIMOUZ Kamelia	1333019594	N										0.00		S1	
21	CHALAL Imane	1333002409	N	10.75	16.5	14.75							13.19	6.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 2      Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 5 sur 21 soit 23.81 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 4 Groupe N° 2**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BAIR Meriem	1333002914	N										0.00		S1	
2	BALI Akila	1333015658	N	1.5	12	12						2.5	7.25		S2	
3	BOUKHZAR Sabrina	1333008101	N	6.75	11.5	13.81						5.25	9.71		S1	
4	BOUKOUANE Soraya	1333007244	N	5	14	14.81						3.25	9.71		S1	
5	BOULEMERDJ Nassima	1333019817	N										0.00		S1	
6	BOULOUFA Hassiba	1333009951	N	10	13.25	15.37							12.16	6.00	S1	
7	BOUMENIR Mourad	1333000836	N	7.5	14.75	14.56							11.08	6.00	S1	
8	BOUNNEZOU Houa	1333012782	N	3		13.37							4.85		S1	
9	BOURIAH Sabrina	1333002697	N		12	12.5						2	7.13		S2	
10	BOURKEB Lamia	1333008134	N	2	11.75	13.56						3	7.83		S2	
11	BOURNINE Soumaya	1333000732	N	6.75	10	14.25						2.75	9.44		S1	
12	BOUROUBA Naoual	1333006558	N	9	11.5	13.75							10.82	6.00	S1	
13	BOUSSAADA Sara	1333010011	N										0.00		S1	
14	BOUSSADIA Fadhila	1333005445	N	2.5	9.75	13.56							7.08		S1	
15	BOUSSAFI Amirouche	1333015733	N	7.75	10	14.56							10.02	6.00	S1	
16	BOUSSAFI Karim	1333016612	N	5.5	9	14						0.75	8.50		S1	
17	BOUSSEKINE Massinissa	1333014966	N	4	8	14.43						6.5	8.86		S2	
18	BOUTAGHANE Lynda	1333006027	N	5.5	8.5	14.06						1.5	8.39		S1	
19	BOUYAHMED Siham	1333006512	N	3.5	10.25	13.12						1.75	7.60		S1	
20	BOUYOUCF Cilia	1333010002	N	5.75	12.75	13.87							9.53		S1	
21	BOUZIANE Kamel	1333015740	N	0.75	6	14.47							5.50		S1	
22	BOUZID Hayet	1333015691	N	6	12.87	15.31							10.05	6.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 4**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 5 sur 22 soit 22.73 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 4 Groupe N° 3**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMARI Abdelhakim	12T083813CHY	N	3	6.5	11						0.5	5.88		S1	
2	BOUZID Linda	1333011459	N	7.5	13	10							9.50		S1	
3	BOUZIDI Thilali	1333015676	N	7	14	13.25							10.32	6.00	S1	
4	BRAHAMI Imene	1333000645	N	13.5	14	13							13.50	6.00	S1	
5	BRAHIMI Massyl	1333000846	N										0.00		S1	
6	BRAHIMI Ouarda	1333010133	N	7	12	10						6.5	9.00		S1	
7	BRAIK Zahra	1333011345	N	6.25	12.5	13.25						8	10.44	6.00	S2	
8	CHAIBI Taklit	1333011308	N	4.5	11.5	12.75						4.25	8.32		S1	
9	CHAKRI Lydia	1333012067	N	12	14.5	11.5							12.50	6.00	S1	
10	CHALAL Lydia	1333014931	N	5.5	14.5	12.75							9.57		S1	
11	CHALAL Naouel	1333014999	N	5	11.5	10.43							7.99		S1	
12	CHALAL Sarah	1333012125	N	3	11	12.75						2.75	7.44		S1	
13	CHALGOU Ouarda	1333005499	N	3	11.5	11.75						0.5	7.32		S1	
14	CHALLAL Yasmina	1333003057	N										0.00		S1	
15	CHAMET Hadjira	1333016556	N	4.5	11.5	10							7.63		S1	
16	CHAOUATI Lynda	1333014939	N	10.25	13.5	11							11.25	6.00	S1	
17	CHAOUCHI Zahra	1333031878	N	2.25	13	10						6	8.75		S2	
18	CHEBBI Amel	1333016400	N	8.25	13.5	12.25							10.57	6.00	S1	
19	CHEKAL Ghania	1333015734	N	1.5	14.5	11							7.13		S1	
20	CHELFI Hanane	1333004755	N	7.5	12	13							10.00	6.00	S1	
21	CHEMACHE Adel	1333009007	N	6.75	5.5	10.75						6.25	7.44		S1	
22	CHEMIROU Ouzna	1333015011	N	1.5	13	12.5							7.13		S1	
23	HACHEMAOUI Khadidja	123009812	N	3	13	10						8.25	9.88		S2	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 3**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 1**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 7 sur 23 soit 30.43 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 4 Groupe N° 4**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	CHENA Souad	1333008071	N	2.75	9	10.12						4	6.78		S2	
2	CHERCHARI Yasmina	1333003051	N	6.5	9	12.68						6	8.67		S1	
3	CHERFA Sylia	1333011371	N	4	12.5	11.75							8.07		S1	
4	CHERFI Hillal	1333006560	N	4.25	6.5	9.75						2	6.19		S1	
5	CHERIDI Lydia	1333011445	N	4.75	7.5	11.68						4	7.17		S1	
6	CHERIFI Meriem	1333005100	N	13.5	19.5	15.18							15.42	6.00	S1	
7	CHETIOUI Nouria	1333010126	N	6	14	8.5						10	10.63	6.00	S2	
8	CHETIOUI Ouafa	1333010140	N	10	14	8.5							10.63	6.00	S1	
9	CHEURFA El hassene	1333004733	N	8	13	9.56						7	9.64		S1	
10	CHEURFA Katia	1333011418	N	2.75	9	11.12							6.41		S1	
11	CHIBOUT Hacene	1333012030	N	4	8	9.56							6.39		S1	
12	CHIDAH Basma	1333003973	N	3	9.5	12.68						6.5	8.80		S2	
13	CHIKOU Salima	1333016450	N	6.75	8.5	9						6.5	7.75		S1	
14	CHILA Nadjette	1333007313	N	4.5	10.5	10.87						5	7.85		S2	
15	CHILLAOUI Nassia	1333004874	N	4.5	12.5	12.25						8.5	10.44	6.00	S2	
16	DAGHI Kamilia	1333002814	N	4	7	12.39						3.5	6.85		S1	
17	DALI Selma	1333004781	N	4	9.5	13.93						6	8.86		S2	
18	DALIL Karima	1333013434	N	5.25	9.5	11.62						9.5	10.03	6.00	S2	
19	DAOUDENE Sonia	1333004805	N	8.75	9.5	12.25						8	9.82		S1	
20	DEFLAOUI Kenza	1333006014	N	9.5	15.5	11.81							11.58	6.00	S1	
21	DEHAS Katiba	1333009204	N	7.25	12	9.93						9.5	10.24	6.00	S2	
22	HADERBACHE Elhouas	12MI003914SC	N	5	8	10.68						3	7.17		S1	
23	KACI Amirouche	12MI043014CS	N	6	4	10.18						1.5	6.55		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 8**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 4**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 7 sur 23 soit 30.43 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 4 Groupe N° 5**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	DERAHMANI Amer	1333019422	N	2	13	11						2.75	7.38		S2	
2	DJAHNINE Kahina	1333007278	N	5.25	10	11.62							8.03		S1	
3	DJAHNINE Walid	1333007332	N	8.25	18	11.5							11.50	6.00	S1	
4	DJALI Siham	1333014822	N	0		11.5							2.88		S1	
5	DJAOUD Souad	1333011352	N	4	8.5	10.93						2.75	6.86		S1	
6	DJEBARI Kahina	1333014910	N	6.25	9.5	11.37						3.5	8.35		S1	
7	DJEBBARI Cylia	1333016456	N	1.5	10	11.25						1.5	6.07		S1	
8	DJEFFAL Yacine	1333003037	N	0.5	11	11.5						0	5.88		S1	
9	DJELLAB Ounissa	1333002399	N	3.25	9.5	11.37						4	7.22		S2	
10	DJELLAB Razika	1333002557	N	5.25	11.25	12.43							8.55		S1	
11	DJELLYA Tassadit	1333016409	N	9	11.25	10.87							10.03	6.00	S1	
12	DJELOUAH Asma	1333014711	N										0.00		S1	
13	DJEMAOUI Fahima	1333007261	N	3.75	8	10.62						0	6.53		S1	
14	DJENADI Helima	1333012032	N	5	10	10.62						8.25	9.28		S2	
15	DJENNAD Lynda	1333014940	N	8	11	10.62						2.75	9.41		S1	
16	DJENNADI Sara	1336035127	N	4	12	12.06						4.75	8.39		S2	
17	DJENNADI Zineb	1333014797	N	10.25	14.75	12.37							11.91	6.00	S1	
18	DJERMOUNE Souhila	1333006507	N	2.75	10.5	10.25						3.25	6.82		S2	
19	DJOUHRI Thanina	1333000666	N	5	14	12.56							9.14		S1	
20	DRIF Amel	1333019000	N										0.00		S1	
21	DRISSOU Meriem	123007416	N	11	12	6.12						6.5	10.03	6.00	S1	
22	FATTAH Dalia	1333002541	N	8.25	13.25	10.87							10.16	6.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>e</sup> session: 5**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>e</sup> session: 0**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 5 sur 22 soit 22.73 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 4 Groupe N° 6**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AFROUN Ouezna	123014775	N	6.5	14.5	14.31							10.46	6.00	S1	
2	FEDALA Zahra	1333016439	N	5	14.5	12.62						7	10.28	6.00	S2	
3	FELKAOUI Chahira	1333010007	N	10	14.5	12.37							11.72	6.00	S1	
4	FERCHOULI Anis	1333003957	N										0.00		S1	
5	FERDJI Ibtissem	1333002401	N	10.25	14.25	13.62							12.10	6.00	S1	
6	FERDJI Nabila	1333002365	N	8.75	13.25	13.25							11.00	6.00	S1	
7	FERHOUNE Cylia	1333006510	N	8.5	13.25	13.43							10.92	6.00	S1	
8	FERSAOUI Fatiha	1333009045	N	7	13.75	8.56						8	9.58		S2	
9	FETIS Anissa	1333014720	N	13.5	15	15.56							14.39	6.00	S1	
10	FOUGHALI Merieme	1333002911	N	10.25	13	12.56							11.52	6.00	S1	
11	GHEBOULI Sara	1333010633	N										0.00		S1	
12	GHILAS Ouassila	1333006054	N	5	11.5	11.68						7	9.30		S2	
13	GHOUAR Tinhinane	1333002464	N	9	13.25	15.06							11.58	6.00	S1	
14	GOUALI Katia	1333016610	N	4.5	12.5	12.93						2.5	8.61		S1	
15	GOUGAM Lilia	1333004853	N	4.5	12.5	11.81						1.5	8.33		S1	
16	GOUGAM Warda	1333000886	N	8.5	13	13.75							10.94	6.00	S1	
17	GUERFI Chana	1333007234	N	5	12.75	12.43						6.5	9.55		S2	
18	HADDAD Jugurta	1333013828	N	10.5	14.5	15							12.63	6.00	S1	
19	HADDAD Lydia	1333009089	N	8	13	8.5						8	9.38		S1	
20	NECHADI Rima	1333002578	N	4.75	13	12.87						8	10.47	6.00	S2	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 5**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 2**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 12 sur 20 soit 60.00 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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



# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 4 Groupe N° 7**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDELFETTAH Badreddine	12T059013CSN	N		1.5	12.5						1	4.00		S2	
2	BECHKER Anais	1333000635	N	3	6.75	14.5						2	6.82		S1	
3	HADDAD Youghourta	1333019941	N	0									0.00		S1	
4	HADDAR Mouni	1333011485	N	1	3.75	14.06						2.5	5.71		S2	
5	HADDOUCHE Lydia	1333005460	N	3.75	6	16.06						1	7.39		S1	
6	HADDOUR Assia	1333007163	N			3.5							0.88		S1	
7	HADJI Ferroudja	1333012856	N	8.75	11.25	15.62							11.10	6.00	S1	
8	HALOUANE Samira	1333005977	N	3	9	15						2.5	7.50		S1	
9	HAMACHE Nabil	1333002952	N										0.00		S1	
10	HAMADACHE Sabrina	1333004797	N	9.25	11.5	14.93							11.24	6.00	S1	
11	HAMANI Nadia	1333002948	N	12.25	10.75	16.68							12.99	6.00	S1	
12	HAMDAOUI Abdelhak	1333011395	N	5.25	4.25	14.06						3	7.21		S1	
13	HAMDAOUI Souad	1335078402	N	7.75	10	12.37						11	11.10	6.00	S2	
14	HAMIDOUCHE Ghenima	1333014877	N	8.5	13.25	14.81							11.27	6.00	S1	
15	HAMIDOUCHE Sihem	1333014823	N	7	7.75	15.18						5.5	9.24		S1	
16	HAMIMI Dehia	1333015696	N	2.75	0.5	2.68							2.17		S1	
17	HAMIMI Sarah	1333014839	N		0.5	3.87							1.10		S1	
18	HAMITOUCHE Souad	1333019288	N	8.25	9.5	14.93							10.24	6.00	S1	
19	HAMLA Wahiba	1333012944	N	8.25	7	15.43							9.74		S1	
20	HAMMAM Nassima	1333014995	N	7.5	10	13.5							9.63		S1	
21	HAMMOUCHE Rabiha	1333012038	N	2.75	7.25	15.12						6.25	8.72		S2	
22	HAMMOUCHE Soumaya	1333000731	N	6.5	7.75	16.06						6.5	9.21		S1	
23	HAMOUN Khaoula	1333009964	N	4	7.25	12.37							6.91		S1	
24	HAMZA Tassadit	1333013755	N	9.25	11.5	14.87							11.22	6.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 4**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 1**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 7 sur 24 soit 29.17 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 4 Groupe N° 8**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	DIMANE Sabrina	123015391	N	5.25	11.5	13.25						10	11.19	6.00	S2	
2	HANI Zina	1333011348	N	7.25	8.75	14.56						7	9.46		S1	
3	HAOUARI Selma	1333006505	N	5	12.5	14.25						8.25	10.82	6.00	S2	
4	HAOUYA Hanane	1333014761	N	3	12	13.83						8	10.46	6.00	S2	
5	HARFOUCHE Louiza	1333002426	N	5.25	8.75	13.31						2	8.14		S1	
6	HAROUN Siham	1333009998	N	5.25	11	13.37							8.72		S1	
7	HARZINE Sylia halima	1333019361	N										0.00		S1	
8	HARZOUNE Ahcene	1333014707	N		3.5	6							2.38		S1	
9	HASSAIM Tinhinane	1333011311	N	8.25	11.5	14.25							10.57	6.00	S1	
10	HASSANI Nawel	1333007321	N	3	10.5	14.12						4.5	8.41		S2	
11	HEBBACHE Amina	1333002370	N	2.5	11	14.06						9	10.77	6.00	S2	
12	HOUCHEAT Sabrina	1333004794	N	3	5.5	14							6.38		S1	
13	IAMARENE Nadira	1333007314	N	10.75	11.5	13.37							11.60	6.00	S1	
14	IDIR Rahima	1333009974	N	5.5	13	13.12							9.28		S1	
15	IDIRI Rahim	1333014780	N	10	12.5	14.81							11.83	6.00	S1	
16	IDJERRI Nabila	1333012919	N	7.25	12	14.19							10.18	6.00	S1	
17	IDRES Arezki yanis	1333000622	N	15	15	14.81							14.96	6.00	S1	
18	IGHENNOUSSEN Nadia	1333002946	N	6	11	14.06						10	11.27	6.00	S2	
19	IMAKHLOUFEN Adel	1333012839	N	4.25	11.5	12.25						10	10.94	6.00	S2	
20	IMARAZENE Sonia	1333004803	N	4.5	13	14.12						6	9.78		S2	
21	IRZANE Tahar	1333015729	N	8.25	10.5	12.25						10.5	10.94	6.00	S2	
22	TABTA Sylia	123015386	N	6.75	11	13.25						10	11.07	6.00	S2	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 10**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 8**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 13 sur 22 soit 59.09 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 4 Groupe N° 9**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	KACEL Aimad	1333012054	N	3.5	0.5								1.88		S1	
2	KADI Meriem	1333007302	N	8.75	9	15.18							10.42	6.00	S1	
3	KADRI Rosa	1333013767	N	3.25	3.5	12.81						2	5.71		S1	
4	KALI Abdeslam	1333005995	N	3.25	6.5	12.93							6.49		S1	
5	KARI Rahima	1333002555	N	3.25	13.5	13.18						4	8.67		S2	
6	KASMI Djillali	1333003990	N	7	7.5	13.62						6	8.78		S1	
7	KEBBI Yasmine	1333012946	N	11	20	15.92							14.48	6.00	S1	
8	KECHIDA Abla	1333010645	N	9.25	15	13.09							11.65	6.00	S1	
9	KEDJAR Hanane	1333005402	N	6.25	12	14.62						7	10.16	6.00	S2	
10	KEDJIA Djedjiga	1333016417	N	7.5	5	12.62							8.16		S1	
11	KEKOUICHE Hanane	1333008052	N										0.00		S1	
12	KERDOUCHE Djamel	1333014750	N	6	9.5	14.62						6	9.03		S1	
13	KERMOUNE Rima	1333005963	N	5.5	7.5	13.06						5	7.89		S1	
14	KEROUA Sonia	1333016477	N	3	1.5	13.93						2	5.36		S1	
15	KEROUAH Aicha	1333016498	N		3	12.06							3.77		S1	
16	KERRACHE Lydia	1333009086	N	7	15	14.5							10.88	6.00	S1	
17	KERRAMI Ferielle	1333008119	N	6	7	14.37						5.5	8.35		S1	
18	KHALDI Hamza	1333008923	N	4	4.5	13.68						9	9.05		S2	
19	KHAMIS Aldjia	1335059360	N	7.75	5.5	12.87							8.47		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2° session: 3**      **Nombre d'étudiants reçus en 2° session: 1**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 5 sur 19 soit 26.32 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 4 Groupe N° 10**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	KHALED Cylia	1333008988	N	8	7	13.12						10	10.03	6.00	S2	
2	KHALED Meriem	1333009111	N	6.25	7.5	13						8.5	9.38		S2	
3	KHALFI Rabia	1333000693	N	5.75	10	13.37						3.5	8.72		S1	
4	KHARFALLAH Serena	1333000712	N	2.5	5.5	13							5.88		S1	
5	KHELIFA Lilia	1333014936	N	3.25	10	13.25						9	10.32	6.00	S2	
6	KHEMIS Asma	1333004724	N	0.25	2.5	12.5							3.88		S1	
7	KHENICHE Sihem	1333002677	N	8.25	14	13.5							11.00	6.00	S1	
8	KHENNICHE Ahcene	1333004722	N	4.75	4.25	13							6.69		S1	
9	KHERBACHE Kahina	1333004843	N										0.00		S1	
10	KHERBACHE Kenza	1333002820	N	8.25	6	13						5.75	8.88		S1	
11	KHERBOUCHE Nasser eddine	1333015758	N										0.00		S1	
12	KHERIB Dahia	09SN0967	N										0.00		S1	
13	KHEROUNI Seddik	1333002703	N		2	13.37							3.85		S1	
14	KHEYAR Lydia	1333000807	N	11	13.75	13.5							12.32	6.00	S1	
15	KHOUCHE Ilyas	1333005380	N	2.25	4	12.75						3	5.69		S2	
16	KHOUDIR Ibtissam	1333009919	N	1.75	4.5	12.25						1	5.07		S1	
17	KICHER Djamilia	1333002482	N	5.25	7	13.5						10.5	10.38	6.00	S2	
18	KITOUNE Islem	1333000647	N	6.75	8.5	13						5.25	8.75		S1	
19	KORICHI Amal	1333009908	N	3.5	6.5	13.12						3	6.66		S1	
20	KORICHI Amina	1333009914	N		8.5	13						3	6.88		S2	
21	KOUAM Zahira	1333002586	N	9	7.5	13.5						8.25	9.75		S1	
22	KOUCHE Brahim	1333011303	N	5	8	12.87						3	7.72		S1	
23	KRIMAT Sabrina	1333012126	N	5.25	8	12.62						6	8.16		S2	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 7**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 3**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 5 sur 23 soit 21.74 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 5 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	LACHI Fatma	1333012852	N		8.5	11.25							4.94		S1	
2	LADJOUZI Yamina	1333011513	N	5.5	12.5	13.25							9.19		S1	
3	LAFIFI Kenza	1333000792	N	8	11	12.75						8.5	10.19	6.00	S2	
4	LAGAB Thiziri	1333015674	N	3	14	11.5						1.5	7.88		S1	
5	LAHBIB Lina	1333016654	N	7.25	14.5	12.75							10.44	6.00	S1	
6	LAHDIRI Nassim	1333002974	N	10.5	14.5	11.25							11.69	6.00	S1	
7	LAIB Kamilia	1333009063	N	1.5	16	14						1.25	8.25		S1	
8	LAIDI Zineb	1333010617	N	5.5	14.5	10						4.25	8.88		S1	
9	LALAM Malika	1333014977	N	3.25	12	10.5						3.5	7.38		S2	
10	LALAOUI Malia	1333000820	N	3.25									1.63		S1	
11	LAMARI Salima	1333000728	N	3.25	11	13						0	7.63		S1	
12	LAMRANI Assia	1333002369	N	5.75	12	8.5							8.00		S1	
13	LAMRIBEN Samira	1333011361	N	6.75	11	13.75						8.75	10.57	6.00	S2	
14	LARAB Amel	1333015656	N	5	13	10.5						9	10.38	6.00	S2	
15	LAZARI Lynda	1333009103	N	4.25	12.5	13.25						1.5	8.57		S1	
16	LAZHARI Thiziri	1333013401	N	3.75	13.25	12						4.25	8.44		S2	
17	LEZAZENE Wafa	1333016561	N	3.5	12.75	12.5						2.25	8.07		S1	
18	LOUAHCHE Rima	1333009979	N	1.5	13.5	8.75						0	6.32		S1	
19	LOUCHATI Hanane	1333013403	N	3.5	13	13.25						2.75	8.32		S1	
20	LOUNIS Ikken	1333002421	N	1.5	9.5	13						0.5	6.38		S1	
21	LOUNIS Soraya	1333015723	N	5.25	12.5	11.5							8.63		S1	
22	MADAOUI Menad	1333002931	N	5.25	17	13							10.13	6.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>e</sup> session: 5**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>e</sup> session: 3**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 6 sur 22 soit 27.27 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 5 Groupe N° 2**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AOUZELLAG Anais	12ARH0065140	N	1.5	10	12						0.5	6.25		S1	
2	HAMITOUCHE Amel	1333002384	N	12	18.25	15.5							14.44	6.00	S1	
3	KHIREDDINE Kaouther	1333000796	N	2.75	9	14.25						8.5	10.07	6.00	S2	
4	MADI Souad	1333002612	N	1.5	7.75	11.06						0.5	5.46		S1	
5	MAHDI Hanene	1333002514	N	0	6	15.12						0.75	5.66		S2	
6	MAHIDDINE Messaad	1333006548	N	4	10	15.12						3.5	8.28		S1	
7	MAHLOUL Roza	1333008063	N										0.00		S1	
8	MAHMOUDI Meriem	1333002918	N										0.00		S1	
9	MAHTOUT Naima nouara	1333016549	N	4	13.12	13.62						4.25	8.81		S2	
10	MAHTOUT Sonia	1333016479	N	6	10	13.62						2.75	8.91		S1	
11	MAIDOUCHE Sarah	1333016604	N	2.5	7.5	14.25						4	7.44		S2	
12	MAKHLOUF Thinhinane	1333015680	N	8.5	11	14							10.50	6.00	S1	
13	MAKHLOUFI Assia	1333000616	N	2.25	10	14.06						6.25	9.14		S2	
14	MAKHLOUFI Nassima	1333004142	N	5	8	14.87						3.5	8.22		S1	
15	MAKOUR Lynda	1333013441	N	6.25	12.5	15.37							10.10	6.00	S1	
16	MANSOUR Dalila	1333014770	N	4	11.25	14.25						2.75	8.38		S1	
17	MAOUCHE Nesrine	1333000867	N	5.5	10	14.06							8.77		S1	
18	MATEM Fatima	1333010058	N	2.5	8.12	14.5						2.75	7.03		S2	
19	MEBARKI Lynda	1333002885	N	2.5	7	13.62						1.25	6.41		S1	
20	MEBROUK Soraya	1333002709	N	3.75	11.5	15.12						7.25	10.28	6.00	S2	
21	MEDDAH Sylia	1333002672	N	0.5	9	10.93							5.24		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 7**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 2**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 5 sur 21 soit 23.81 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 5 Groupe N° 3**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	MEDDAS Narimane	1333002366	N	8	17.5	14.44							11.99	6.00	S1	
2	MEDDOURI Khaled	1333002533	N	2	8.5	9.87							5.60		S1	
3	MEDJDOUB Lamia	1333009069	N	3.25	4.75	12						5	6.69		S2	
4	MEHDI Sabrina	1333002696	N	6.75	18	13.19							11.18	6.00	S1	
5	MEHDI Yasmine	1333003030	N	7.75	12.25	12.5						4	10.07	6.00	S1	
6	MEHELLEB Dalila	1333002544	N	14	17	13.94							14.74	6.00	S1	
7	MEHENNI Saouba	1333010621	N	11	18.5	13.19							13.43	6.00	S1	
8	MEKDOUD Taous	1333014860	N	8.75	10	13.69							10.30	6.00	S1	
9	MELLA Souhila	1333019347	N	5.5	12.25	11.56						7.5	9.71		S2	
10	MELLAKH Zahra	1333014791	N	8.5	13.5	12.69							10.80	6.00	S1	
11	MENDIL Sabrina	1333011378	N	5.5	12.25	13.25						5	9.13		S1	
12	MENOUN Kenza	1333014908	N	6	12	13.06						7	9.77		S2	
13	MERABET Celia	1333002673	N	3.5	10.5	13.58						5.5	8.77		S2	
14	MEROUANI Kahina rahma	1333008124	N	5.25	16	11.62						6.5	10.16	6.00	S2	
15	MERZEG Fadila	1333012863	N	6.5	14.25	13.62							10.22	6.00	S1	
16	MERZOUG Chahira	1333010006	N	8	17.5	12.56							11.52	6.00	S1	
17	MESSALI Sabrina	1333005991	N	3.25	14	11.31						7	9.83		S2	
18	MESSAOUDENE Sonia	1333008103	N	5.5	7.5	13.25						2	7.94		S1	
19	MESSAOUDI Kahina	1333008131	N	0	3	9							3.00		S1	
20	MEZNAD Assia	1333000649	N	5.5	11.75	10.87						6.5	8.91		S2	
21	MEZOUANI Ouarda	1333012144	N	6	13.5	12.87						5	9.60		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 7**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 1**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 10 sur 21 soit 47.62 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 5 Groupe N° 4**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	HARGOUS Lynda	123013720	N										0.00		S1	
2	MEZIANE Dihya	1333007197	N	7	9.25	12.5						8.25	9.57		S2	
3	MIAL Imene	1333002406	N	5.25	11	12						5.25	8.38		S1	
4	MIALET Taous	1333000753	N	7.75	13	13.25							10.44	6.00	S1	
5	MOKAT Samira	1333002647	N	5	11.5	12						11.25	11.50	6.00	S2	
6	MOKHTARI Yasmina	1333004899	N										0.00		S1	
7	MOKNECHE Tinhinane	1333000661	N										0.00		S1	
8	MOKRANI Sihame	1333004789	N	5.5	10	12.5							8.38		S1	
9	MOKRAOUI Imane	1333010588	N	7.5	11	11.5						9.5	10.38	6.00	S2	
10	MOUDOUB Malek	1333011466	N		15	12.5						10	11.88	6.00	S2	
11	MOULAOUI Cecilia	1333002664	N										0.00		S1	
12	MOULOUA Jugurta	1333008907	N	2.25	5.25	12.5						1	5.57		S1	
13	MOUSSA Rima	1333004767	N	3.25	7.5	11						4.25	6.75		S2	
14	MOUSSAOUI Yamina	1333006569	N	2.5	12.5	11						5	8.38		S2	
15	MOUSSOUNI Elalia	1333008888	N	5.5	7.5	13.25						7.5	8.94		S2	
16	MOUSSOUNI Thinhinane	123011214	N										0.00		S1	
17	NACERI Amina	1333000632	N	7	17.5	13.5							11.25	6.00	S1	
18	NAIT BOUDA Kahina	1333013175	N	7.5	11.5	11.75						8.25	9.94		S2	
19	NAIT EL DJOUDI Sarra	1333012793	N	6	6	11.75						7.75	8.32		S2	
20	NAIT MOULOUD Katia	1333014895	N	4.25	7	9							6.13		S1	
21	TOUAHRI Sabrina	123013687	N										0.00		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 9**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 3**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 5 sur 21 soit 23.81 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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



# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 5 Groupe N° 5**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	HAMOUCHE Sarah	12T070014CSN	N	9.5	12.5	13.06							11.14	6.00	S1	
2	NAIT SAADA Messipsa	1333016541	N		12.5	9.56						0.5	5.77		S2	
3	NASRI Nabil	1333013816	N		12.5	14.81						10.5	12.08	6.00	S2	
4	OUADAH Salima	1333015710	N										0.00		S1	
5	OUAGUED Fatiha	1333016506	N	2.5	12.5	10.93							7.11		S1	
6	OUALI Kahina	1333000793	N	8.5	13.75	14.93							11.42	6.00	S1	
7	OUALI Sarra	1333008067	N										0.00		S1	
8	OUAMARA Kenza	1333016520	N	9.5	13.25	15.56							11.96	6.00	S1	
9	OUANOUGHY Amine	1333002431	N	3.25									1.63		S1	
10	OUATAH Syla	1333000736	N	9.5	13.5	12.43							11.24	6.00	S1	
11	OUATMANI Souhila	1333006508	N	7	13	13.12							10.03	6.00	S1	
12	OUAZENE Souhila	1333008983	N	6	12	14						2	9.50		S1	
13	OUBAKLI Walid	1333015013	N	2.25	13	10.25							6.94		S1	
14	OUBELLOUT Thiziri	1333008044	N	5	12	13.93						8.5	10.74	6.00	S2	
15	OUBERNINE Nadjat	1333008153	N	6.5	12.5	12.75						4.5	9.57		S1	
16	OUJJEHANI Sihem	1333011373	N	9	12.5	14.75							11.32	6.00	S1	
17	OUGANA Fatma zohra	1333000775	N	2.25	12.25	13.75							7.63		S1	
18	OUHADDA Kahina	1333014909	N	8	13.5	13.37							10.72	6.00	S1	
19	OUIHAROUN Ferroudja	1333014883	N	8.75	14	14.81							11.58	6.00	S1	
20	OUMELLIL Mourad	1333011482	N	8.75	12.5	12.68							10.67	6.00	S1	
21	OURARI Nora	1333012079	N	7.5	13	14							10.50	6.00	S1	
22	REZAK Hafid	123016029	N	7.5	12.5	13.75							10.32	6.00	S1	
23	SACI Hicham	123003047	N	5.25	13.5	13.43						7.5	10.49	6.00	S2	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 4**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 3**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 14 sur 23 soit 60.87 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 5 Groupe N° 6**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	OUSADI Souad	1333019289	N	4.5	19	13.31							10.33	6.00	S1	
2	OUYESSAD Fatiha	1333013793	N										0.00		S1	
3	RAAD Karima	1333013435	N	2.75	11	13.56							7.52		S1	
4	RABHI Tafath	1333002457	N	7.25	16	12.87							10.85	6.00	S1	
5	RAHAB Dyhia	1333016428	N	3.75	6.5	7.75							5.44		S1	
6	RAHLI Dounia	1333000685	N	4.5	11	13.06						5.5	8.77		S2	
7	RAHMOUNI Aicha	1333000754	N	4.75	9	13.43						10	10.61	6.00	S2	
8	RAHMOUNI Zohra	1333009986	N	5	12	13.12						4	8.78		S1	
9	RAMDANI Nassima	1333005486	N	6.5	12	13.18						5.75	9.55		S1	
10	REDJAL Nacira	1333006043	N	3	10	13.31						5.75	8.71		S2	
11	REKKAM Fadhila	1333015735	N	6.25	18	12.75							10.82	6.00	S1	
12	REMILA Katia	1333011421	N	4	13.5	13.5						3	8.75		S1	
13	RILI Lydia	123002893	N	2.75	18	12.75						5.25	10.32	6.00	S2	
14	ROUBIOU Lilia	1333005098	N										0.00		S1	
15	SAADELI Widad	1333003010	N	4.5	9	12.12						2	7.53		S1	
16	SAADI Fazia	1333005441	N	5.5	11	13.18						6.75	9.42		S2	
17	SABA Kafia	1333012875	N	0.5	5	8.25							3.57		S1	
18	SABATI Amel	1333013391	N	5.5	10	12.93						2.25	8.49		S1	
19	SACI Laiza	1333009095	N	1.5	5	00							2.00		S1	
20	SADAQUI Nour elhouda	1333016554	N	0.5	6	11.37							4.60		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 5**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 2**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 5 sur 20 soit 25.00 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 5 Groupe N° 7**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	MAHDI Karim	1333002805	N	7.25	2	13.62							7.53		S1	
2	SADOUN Kahina	1333000795	N	4.75	10	12.81						3.75	8.08		S1	
3	SAF Anis	1333004729	N	4	7.75	12.93						3	7.17		S1	
4	SAICHE Imad	1333009026	N										0.00		S1	
5	SAKHRI Samia	1333002609	N	6.75	12.75	14.5							10.19	6.00	S1	
6	SALHI Dania	1333008932	N	10	7.25	14.16							10.36	6.00	S1	
7	SALHI Ourdia	1333007327	N	7.75	10	10.31						7.25	8.96		S1	
8	SALHI Soraya	1333011385	N	4.75	8.75	12.81						3.25	7.77		S1	
9	SALI Nora	1333002995	N	7	12	13.75							9.94		S1	
10	SALMI Dyhia	1333011337	N	8.5	6.25	15.56						1.75	9.71		S1	
11	SAMAHI Asma	1333009928	N	4	6.75	12						5.5	7.44		S2	
12	SAOUDI Fayçal	1333006529	N	2	7	14.56						3.25	7.02		S2	
13	SAOULI Baya	1333011302	N	6.5	7.75	15.12						6.75	9.10		S2	
14	SASSI Keltoum	1333014905	N	5.25	7.25	16.81						4.5	8.64		S1	
15	SAYAH Yamina	1333012084	N	3.75	8.25	12.81						10	10.27	6.00	S2	
16	SEMAOUN Chahira	1333010005	N	2.5	7	13.25						5.25	7.69		S2	
17	SID ABDELKADER Sara	1333014801	N	3	12.25	13.12						4.75	8.72		S2	
18	SIDHOUM Rekia	1333014785	N	5.5	14	16.37							10.35	6.00	S1	
19	SLIMANI Sofiane	1333000718	N	5.25	7	13.81						3	7.83		S1	
20	SMAOUN Mohamed	1333010094	N		0	5.43							1.36		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 6**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 1**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 4 sur 20 soit 20.00 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**

**Section N° 5 Groupe N° 8**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	SOUDANI Khedidja	1333015693	N	4	12	13.81							8.46		S1	
2	TAALBI Ouazna	1333015012	N										0.00		S1	
3	TABOURI Wassila	1333007331	N										0.00		S1	
4	TABTI Naouel	1333014998	N	2	8	13.87						0.75	6.47		S1	
5	TACHOUAFT Wenza	1333007333	N	3.75	12	13.18							8.17		S1	
6	TAFININE Meriem	1333000842	N	5.25	8	13						4.25	7.88		S1	
7	TAHAR Samira	1333005421	N	4.25	7	12.75						2.75	7.07		S1	
8	TAHIR Kamilia	1333009064	N	1.75	8	14.12						1.25	6.41		S1	
9	TAKABAIT Hafidha	1333006483	N	2.5	11	13.81						3.75	8.08		S2	
10	TAKAZNOUNT Khalida	1333008015	N	4.75	14	13.37						2	9.22		S1	
11	TAKHEDMIT Siham	1333014821	N	7.25	10.5	13.31							9.58		S1	
12	TAKKA Melissa	1333014700	N	7.25	6	13.62							8.53		S1	
13	TALAKTRANE Chanez	1333000741	N	4.5	11	12.93						3.5	8.24		S1	
14	TAMAGUELT Widad	1333015015	N	6.5	13	13.06						5.25	9.77		S1	
15	TAMDRARI Lydia	1333011446	N	4.25	13	13.5						5.25	9.25		S2	
16	TAMENDJARI Lydia	1333002858	N	7.75	7	13.5							9.00		S1	
17	TAOURIRT Lynda	1333004114	N	4.25	10	13						3.5	7.88		S1	
18	TATEMANTE Kenza	1333016519	N	5	12	13.18						6.5	9.55		S2	
19	TAZAMOUCHT Arris	1333000623	N	1	2	9.12							3.28		S1	
20	TEMINE Amel	1333002429	N	5.75	12	13.83						2	9.34		S1	
21	TENKHI Sabrina	1333004719	N	3.75	8	12.81							7.08		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 3      Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0**

**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**

**Nombre total de reçus 0 sur 21 soit 0.00 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 5 Groupe N° 9**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	TERRAS Louiza	1333015742	N	1	3	5.31							2.58		S1	
2	TIDJET Koko	1333006007	N	6.5	10.5	13.93						8.25	10.24	6.00	S2	
3	TIFAOUI Soraya	1333002711	N	6.5	10.75	14.12						7.25	9.85		S2	
4	TIGHLIT Hania	1333006559	N	5.25	10.5	13.93						4	8.74		S1	
5	TIGHLIT Sabah	1333006516	N	4.5	10.5	13.12						2.5	8.16		S1	
6	TINOUCHE Kamilia	1333011429	N	8	14	14.68							11.17	6.00	S1	
7	TIZI Meriem	1333016538	N	3	7.5	11.81						3	6.33		S1	
8	TOUAHRIA Massissilia	1333006037	N	5.25	11	14.56						8	10.39	6.00	S2	
9	TOUAHRIA Sonia	1333005994	N	5.5	13.5	15.87							10.10	6.00	S1	
10	TOUATI Rafik	1333008061	N	0	3	14						8.25	8.38		S2	
11	TOUAZI Mohandlaid	1333011472	N		4	12.25						0	4.07		S1	
12	TOUMI Badiaa	1333000655	N	4	4.5	14.5						4	6.75		S1	
13	TOUMI Melaaz	1333004869	N										0.00		S1	
14	YAHIAOUI Amina	1333002391	N	4.25	10	13.68						8.5	10.17	6.00	S2	
15	YAHIAOUI Anissa	1333002434	N	4	7	14.5						7	8.88		S2	
16	YAKOUBEN Kenza	1333006011	N	5.5	10	13.18						3.25	8.55		S1	
17	YAKOUBI Nora	1333006048	N	3.25	6.5	11.18						2.25	6.05		S1	
18	YAZID Rebiha	1333012117	N	3	7.5	14.93						9	10.11	6.00	S2	
19	YAZLI Lydia	1333011447	N	2.25	9	14.06						3.75	7.64		S2	
20	YEKKEN Chabha	1333005986	N	1.5	3.5	11.68						1.25	4.55		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 8**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 4**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 6 sur 20 soit 30.00 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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

# Université Abderahmane Mira de Béjaia

**Faculté:** Sciences de la nature et de la vie

**Département:** Tronc commun sciences de la nature et de la vie

**Année Universitaire:** 2013 / 2014

**1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: / - Spécialité: / - 2ème Semestre**  
**Section N° 5 Groupe N° 10**

**PV de la matière :** F211 : Thermo et Chimie des solutions minérales de l'unité: Unité d  
 Enseignement Fondamentale

**Crédit: 6 Coefficient: 03 Matière non requise**

Date : 17/09/2014

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ARIOUAT Rima	1333002576	N		5	8.83						3.75	5.34		S2	
2	YESSAD Kenza	1333004094	N	3.75	10	13.25						7.75	9.69		S2	
3	YOUCEF KHODJA Soraya	1333009200	N	7.5	10	13						6.5	9.50		S1	
4	YOUNSIOUI Meriem	1333002920	N	6	10	13						4.25	8.75		S1	
5	YOUS Nouria	1333010127	N	6.5	11	12.75							9.19		S1	
6	ZAID Rachid	1333005411	N	2	4	10.43							4.61		S1	
7	ZAIDI Kahina	1333004841	N		5	4							2.25		S1	
8	ZAIDI Meriem	1333000841	N	8	10	13						10	10.75	6.00	S2	
9	ZERARI Ryma	1333002577	N	4.5	8	12.12						2.25	7.28		S1	
10	ZERGUINI Kenza	1333009065	N	4.5	10	11.81						9.25	10.08	6.00	S2	
11	ZERKAK Koussaila	1333002835	N	5	6	12.87							7.22		S1	
12	ZIANE Abir yasmine	1333000766	N										0.00		S1	
13	ZIANE Celia	1333000738	N	4	7.5	12.06						10	9.89		S2	
14	ZIANE Lydia	1333002863	N	3.25	5	10.62							5.53		S1	
15	ZIANI Aida wissam	1333002766	N	1	4.5	8.62							3.78		S1	
16	ZIDOUNE Hamza	1333007189	N	6	5.5	11.75						12.5	10.57	6.00	S2	
17	ZINET Katia	1333011419	N	4.25	8	12.5						4.5	7.38		S2	
18	ZOBID Samia	1333004776	N	5.5	8.5	12.62						8	9.28		S2	
19	ZOUAOUI Thiziri	1333002469	N	6	10	12.93						5.75	8.74		S1	
20	ZOUBID Sofiane	1333002626	N	10.5	6	13.62							10.16	6.00	S1	
21	ZOUGAB Lynda	1333011458	N	3.75	8.25	11.31						4.5	7.14		S2	
22	ZOURANE Tamazight	1333013757	N	8.5	10.5	14.43							10.49	6.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2° session: 9**      **Nombre d'étudiants reçus en 2° session: 3**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 5 sur 22 soit 22.73 %**

**Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)**

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

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