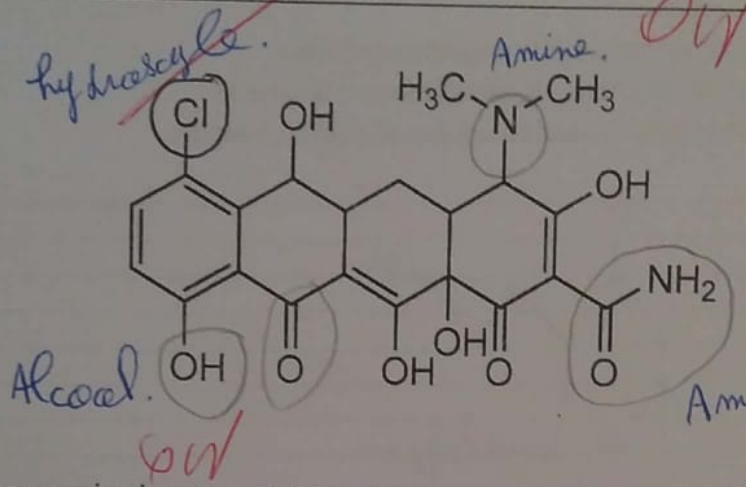
Université d'Oran Faculté des Sciences de la nature et vie 1ère année LMD 2018/2019

Examen de rattrapage Chimie II 09/07/2019 Durée 1h

Nom : Belhaini Prénom : Noor Houda. Groupe :

Données : $_1H$, $_6C$, $_7N$, $_8O$, $_{17}Cl$, $_{35}Br$

Exercice N°1 (6pts) : On considère la chlorotétracycline **A** représentée ci-dessous, **entourez** les fonctions dans cette molécule et **mettez devant chaque fonction son nom** :

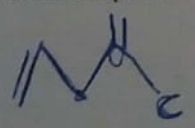
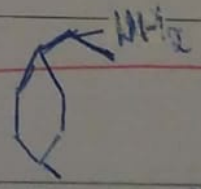


Combien de carbones primaires, secondaires, tertiaires et quaternaires contient la molécule ?

dans la molécule il y a quaternaires carbones.

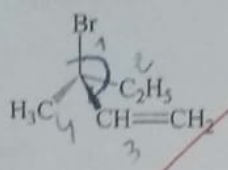
Exercice 2 (3pts) : On considère les composés organiques de formule brute $C_4H_6O_2$.

a) Compléter le tableau ci-dessous en donnant la structure des composés organiques b) En dessous de chaque molécule, indiquer son nom en utilisant la nomenclature IUPAC.

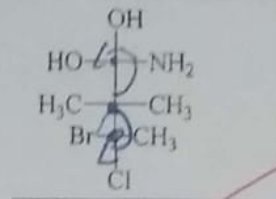
un composé possédant deux fonctions dont une est une fonction acide carboxylique	un composé possédant deux fonctions dont une est une fonction ester	un composé possédant deux fonctions qui sont les mêmes
Structure du composé 		
Nom du composé propanal-2 ene - Acide carboxylique	E-2-Bromo-Amino-cyclo Hexan-	fonction → difference

Exercice N°3 (4pts) : Déterminer la configuration absolue (R, S) des carbones asymétriques et la configuration (Z, E) des molécules suivantes.

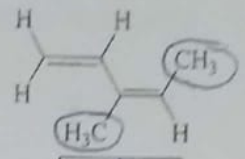
Scanned by CamScanner



R



SZ



E

Exercice N°4 (7pts) Soit la molécule suivante : acide 2,3-diaminobutandioïque.

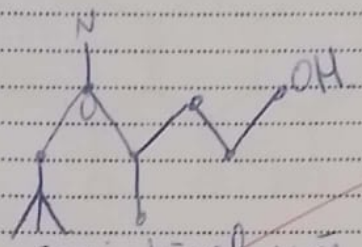
1) Donner sa formule semi-développée 2) Quel est le nombre total de stéréoismères possibles pour cette structure ? Justifiez votre réponse.

3) Représenter chaque stéréoisomère selon la projection de Fisher.

4) Parmi les stéréoisomères trouvés, lesquels appartiennent à la série D

5) Parmi les stéréoisomères trouvés, lesquels n'ont pas de pouvoir rotatoire.

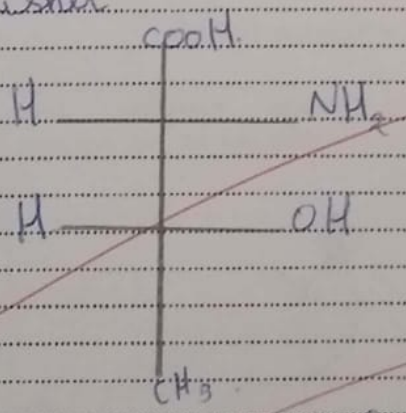
1.



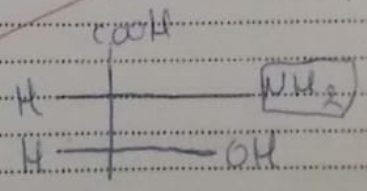
Semi développée

2. nombre total de stéréoismères → acide Aminé 3.4 diaminobutandioïque dne

3. représenter chaque stéréoismère selon la projection de Fisher :



4. Parmi les stéréoismères trouvés, lesquels appartiennent à la série D.



Scanned by CamScanner

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess E
1	ABADA YAMINA	18/37051998	N	3.5		12						2.5	6.90		S1
2	ABDALLAH HICHEM	18/37045585	N										0.00		S1
3	ABDELALI MOHAMED YASSER	18/37041323	N	4.75		2.89						2.5	4.01		S1
4	ABDELI AMINA	18/37047627	N	7		11.56						3	8.82		S1
5	ABDELI KHEIRA	17/37050875	D	5.5		12.8						2.5	8.42		S1
6	ABDELKRIM ILYES	18/37042694	N	5.5		11.78						1.75	8.01		S1
7	ABDELOUAHAB MOKHTAR	18/37049267	N	8.9		11.67						1	10.01	6.00	S1
8	ABDEREBBI ALAA EDDINE	17/37022919	D	6.5		12.56							8.92		S1
9	ABDERRAHMANE DJAMILA	18/37054609	N	4		12.78						1.5	7.51		S1
10	ABDOU NADJIA	18/37048201	N	5.5		11.78						1	8.01		S1
11	ABDOUL AZIZ IMENE	16/37068306	T	3.5		10.6							6.34		S1
12	ABICHE CHAIMA	18/37051941	N	3.5		12.78							7.21		S1
13	ABID BOUCHRA	18/37042759	N	3		10.78						0	6.11		S1
14	ABIDAT MARWA	18/37047264	N	5.25		13.44						4	8.53		S1
15	ABZAR CHAHINEZ	18/37042909	N	4.25		12.11						5.5	8.14		S2
16	ACHOUR RAYANE	18/37047139	N										0.00		S1
17	ADDI YAMINA	17/37046744	D	7.8		13.33							10.01	6.00	S1
18	ADDOU SARA NAWEL	18/37066270	N	8.25		14.11							10.59	6.00	S1
19	ADEL MAGHNIA MARWA	18/37047270	N	3		13.22						1	7.09		S1
20	ADIDA CHAHIRA	18/37073962	N	20		14.89							17.96	6.00	S1
21	ADJALI DJIHAD	18/37048507	N										0.00		S1
22	AFER BACHIR	18/37049795	N			1.33							0.53		S1
23	BELGHAZALI FATIMA	17/37048997	D	6		11.46						1.5	8.18		S1
24	BELHOUCINE FATIMA ZOHRA	17/37070258	N	2.5		12						4.5	7.50		S2
25	BELKEBIR KHEIRA	18/37042816	N	3		12.11						1	6.64		S1
26	BOUKHALFA IKRAM	15/37066802	T										0.00		S1
27	DENFAR Amina	3101110182	Q+										0.00		S1
28	DJEMAI ISMEHENE	17/37045818	N										0.00		S1
29	GUESSIER HADJA FREIHA	16/37053973	N										0.00		S1
30	SI YOUCEF Safia Rachida	3101110196	Q+										0.00		S1
31	TABET AMEL	15/37065068	Q										0.00		S1

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 2 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- ..... 3- .....

2- ..... 4- .....

Scanned by CamScanner

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: /////////////////// – Spécialité: /////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 2

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDOUSSI NOUR EL HOUDA RAYHANE	17/37044078	N	7.7		13.44							10.00	6.00	S1	
2	AFFIF MOHAMMED ISMAIL	18/37055185	N	4		13.11						5.5	8.54		S2	
3	AFFIF HASSANI WAFA	18/37054058	N	4.75		12.11						5	7.84		S2	
4	AHED MESSAOUD HIBA	16/37064282	D										0.00		S1	
5	AHMED BLAHA	171737049183	N	4.25		10							6.55		S1	
6	MOHAMMED TAHA AIBOUD HICHEM	16/37052319	D										0.00		S1	
7	AININE FATMA SABRINE	18/37041205	N										0.00		S1	
8	AIT MEHDI ALDJA	18/37042994	N	3.75		13.67						7.6	10.03	6.00	S2	
9	AKEB MAROUA	17/37051735	D	4.75		2.89						8.25	6.11		S2	
10	ALI ABDELDJALIL	17/37048903	D	4.5		15.22						10	12.09	6.00	S2	
11	ALI NAIMA	18/37047752	N	5.5		13						6	8.80		S2	
12	ALI BENNACER	18/37051494	N	2.5		7						1	4.30		S1	
13	NOUREDDINE ALI CHAOUCHE LYLIA	18/37043066	N	11.75		14.11							12.69	6.00	S1	
14	ALI CHERIF AMEL	17/37043445	D	4.25		8.44						2	5.93		S1	
15	ALI MEHDI HASNAA NADA	18/37054616	N	2		12.33						4.5	7.63		S2	
16	ALIANAT CELESTINE	18170481	N	11.75		15.56							13.27	6.00	S1	
17	ALILI MOHAMMED AMINE	18/37048177	N	6.25		11.56						0	8.37		S1	
18	ALLAOUA NESRINE	18/37046576	N	12		15.44							13.38	6.00	S1	
19	ALLAOUI CHAIMAA	17/37065522	D	6		10						3.75	7.60		S1	
20	AMAR NIHEL	17/37066758	D	3		10						2	5.80		S1	
21	AMARI HOUARI	18/37041431	N	4.75		7.67							5.92		S1	
22	AMELSI AICHA OUM	18/37051292	N	3.25		12.56						2.5	6.97		S1	
23	ELMOUMININE AMMAR FADOUA IMENE	17/37066038	D	6.75								5	4.05		S1	
24	AMRANI KADA	18/37047716	N			3.56							1.42		S1	
25	AMRY SOFIANE	16/37053376	D	6		13							8.80		S1	
26	ANTAR BADREDDINE EL	17/37043534	D	3.25		10						1	5.95		S1	
27	BACHIR BIRECHE SARRA	18/37051241	N	5.5		13							8.50		S1	
28	KANE MAMADOU	18185421	N	10		14.11							11.64	6.00	S1	
29	MALAOUI MAISSAA	18/37054818	N	7		12						8.75	10.05	6.00	S2	
30	MEZOUAR SARRA	18/37051243	N	6.5		15.56							10.12	6.00	S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: /////////////////// – Spécialité: /////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 2

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
31	YEBOAH EUGENIA	18180575	N	13.25		14.67							13.82	6.00	S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 8 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 3

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 10 sur 31 soit 32.26 %

Scanned by CamScanner

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 1 **Groupe N°** 3

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AKACEM ABIR	161639015555	D	5.25		6.89						1	5.91		S1	
2	AOUAD HADJER	18/37046583	N	7.75		13.94							10.23	6.00	S1	
3	AOUCHICHE IMED EDDINE	18/37047782	N	7.5		14.05							10.12	6.00	S1	
4	AOUMER MALAK INES	18/37051978	N	3.25		11.92						2.5	6.72		S1	
5	AOURAI NIHED	18/37043203	N	6		13.22							8.89		S1	
6	ARAAR BELKEIS	18/37040913	N										0.00		S1	
7	ARIF MANEL FERIEL	18/37055197	N	10.25		14.67							12.02	6.00	S1	
8	AROUSSI FAIZA	17/37055738	D	5.75		13.3						5.5	8.77		S1	
9	AROUSSI GHEZLENE	18/37055631	N	8		13.05							10.02	6.00	S1	
10	ARROUM MOHAMMED	17/37043899	D	5.25		13							8.35		S1	
11	ISMAIL ABDELHACK ASSALI SOUMIA	18/37045109	N	3		12.17						2.75	6.67		S1	
12	ATIKENT ZOHRA	18/37045047	N										0.00		S1	
13	ATTALLAH MOHAMMED EL AMINE	17/37046475	N	3.75		10.89							6.61		S1	
14	ATTIA DJIHENE FATIMA ZOHRA	18/37051163	N	2.5		12.28							6.41		S1	
15	ATTIG SAFIA	18/37047686	N										0.00		S1	
16	ATTIGUI BADRA	16/370746449	N	4.75		12.67						1	7.92		S1	
17	AYAD GHIZLENE	18/37054734	N	7.5		10.44							8.68		S1	
18	AYAD IMENE	18/37040844	N	3		12.83						3.5	7.23		S2	
19	AZZEMOU SABRINE	18/37046456	N	4.5		12.02						2.5	7.51		S1	
20	AZZOUZ AHLEM	18/37046336	N	2		8.88						0	4.75		S1	
21	BAB CHEIKH NADJET	18/37048200	N	5.75		12.58						2	8.48		S1	
22	BABAALI ABDELLAH	18/37042970	N	3.75		11.02						6.25	8.16		S2	
23	MESSAOUD YAMINA	18/37046606	N	5.75		11.92							8.22		S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 2 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 4 **sur** 23 **soit** 17.39 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 1 **Groupe N°** 4

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	BACHIRI NARIMENE	18/37041386	N	3		11.05							6.22		S1
2	BAGHDAD NARIMANE	17/37055785	D			3.33							1.33		S1
3	BAGHOR RAHMA	171737043615	N			8							3.20		S1
4	BAHLOULI SAADIA	17/37065308	D	2		12.33						4.5	7.63		S2
5	BAHRI KAWTHER	18/37047720	N	2		1.89						0	1.96		S1
6	BAHRIA MOHAMMED ELAMINE	18/37048570	N	6		11.58						2.75	8.23		S1
7	BAICHE HAMZA	18/37051175	N	3.75		10.25						1	6.35		S1
8	BAKDI NOURHANE	17/37054451	D	3		5.56						2	4.02		S1
9	BAKHTI HADJER	18/37049284	N										0.00		S1
10	BAKHTI MOHAMED	17/37057504	D	6		11.47						4	8.19		S1
11	BAKKAR CHAIMAA	18/37055609	N	3		7.67						1	4.87		S1
12	BAKKAR SIHAM	18/37055598	N			10.61						3	6.04		S2
13	BALI BOUABDELLAH NAIMA	17/37049317	D	7.7		13.47							10.01	6.00	S1
14	BALLALOU GHIZLENE	18/37045253	N	3.75		12.36						2.75	7.19		S1
15	BALLALOU MAISSA	18/37041667	N	6.5		15.33							10.03	6.00	S1
16	BAR KARIMA	18/37054759	N										0.00		S1
17	BARIKALLAH M BARKA NESRINE	18/37052365	N	3.75		9.36						0	5.99		S1
18	BARKA CHAHRAZAD	17/37002132	N										0.00		S1
19	BARKAT NOURA	171737057548	N										0.00		S1
20	BARKOUKI HAYET	18/37046405	N	4.25		12.92						2.5	7.72		S1
21	BAROUDI YAMINA	18/37043274	N	1		7.89						1	3.76		S1
22	BAYAZID MERIEM SARA	18/37054805	N										0.00		S1
23	BAZIZ AMEL	18/37044865	N	2.5		13.14						2.25	6.76		S1
24	BEDDIAF DOUNIA	17/37051587	D	6.5		12.5						11	11.60	6.00	S2
25	BEDJEBOUDJA NOUE EL HOUDA	18/37045554	N	8.6		12.14						5.5	10.02	6.00	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 4 **sur** 25 **soit** 16.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- ..... 3- .....

2- ..... 4- .....

Scanned by CamScanner

Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 6

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BEDRANI INSAF MOUNIRA	171737056019	N	8.25		10						2.5	8.95		S1	
2	BELAZZE SIHEM	18/37048804	N	4.25		6.67						2	5.22		S1	
3	BELBACHIR MOHAMMED	17/37059320	D	1.5		8.56						3.5	5.52		S2	
4	ABDELCHAFI BELBAHI DJILALI	18/37033185	N			2.22							0.89		S1	
5	BELBRAIK IKRAM KHEIRA	18/37053864	N	3		8.56						3	5.22		S1	
6	BELDJILALI MOKHTARIA	18/37054012	N	3.75		10.11						3	6.29		S1	
7	FATIMA ZOHRA BELGHAZZALI FATIMA	18/37055636	N	8.65		12.06						10	10.82	6.00	S2	
8	BELGHAZZALI MOHAMMED	16/37061694	T	6.5		10.15						3.5	7.96		S1	
9	BADREDDINE BELGHORAF SERINE	18/37041049	N	8.25		10						2.25	8.95		S1	
10	BELGOUR ABDELHAK	171737048905	D										0.00		S1	
11	BELGUENDOUZ LINA	18/37046522	N	4.5		10						1.5	6.70		S1	
12	NERDJES BELHACHI MED EL AMINE	18/37051394	N	3		8.89						3	5.36		S1	
13	BELHADJ AYA	16/37053220	T	6.5		12.19						3	8.78		S1	
14	BELHADJ FADELA	18/37061669	N	5.25		4.67							5.02		S1	
15	BELHADJ AHMED	18/37043049	N	9		13.33							10.73	6.00	S1	
16	KAWTHER BELHAMIDI ZOHRA	18/37048794	N	2		8.22						4.75	6.14		S2	
17	BELHAYARA ABDELKADER	18/37045218	N	3.25		4.89						1	3.91		S1	
18	BELHOUARI ABDELBASSET	18/37054721	N	3		6.78							4.51		S1	
19	ABDELSSAMAD BELKACEM BENAHMED	18/37042858	N	2.5		6.67						3	4.47		S2	
20	ZINEB BELKACEM SADOUN DALIA	17/37052437	D	1		10.58						2	5.43		S2	
21	BELKAID RADJA	171737050876	N	4.5		11						2	7.10		S1	
22	BELKEBIR YOUNES	18/37046611	N	3.25		8.94						4	5.98		S2	
23	BELKHAROUBI ROUMAISSA	18/37049827	N	9.5		10.78							10.01	6.00	S1	
24	FERHAT HADHOUM FERIEL	171737064821	N	2		5.11						1	3.24		S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 6 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 1

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 3 **sur** 24 **soit** 12.50 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 1 **Groupe N°** 7

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELKHEIR ABDELHAK	18/37047692	N										0.00		S1	
2	BELKHEIR ABDESSAMED	18/37046475	N	3.25									1.95		S1	
3	BELKHEIR SOUAD	18/37047156	N	6		12.78						11.5	12.01	6.00	S2	
4	BELKHEIR ZOHRA	17/37056717	D	4.25		10.33						1.5	6.68		S1	
5	BELKHIR FATIMA ZOHRA	18/37051956	N	4.75		12						2.5	7.65		S1	
6	BELKHODDAM HANADI	18/37049986	N	7.95		13.11						2	10.01	6.00	S1	
7	BELKHOUANE HOSSEM	16/37075265	T										0.00		S1	
8	EDDINE BELLAHOUEL	18/37054839	N	8.5		15.56							11.32	6.00	S1	
9	NASROEDDINE BELLAHOUEL NOURA	18/37051508	N	9		12.89							10.56	6.00	S1	
10	BELLOUATI DAYAA EDDINE	16/37052097	T										0.00		S1	
11	BELMABROUK MERWA	18/31093335	N	4.5		13.11						4	7.94		S1	
12	NADJWA BELMAHI HADJ	18/37054612	N	7.95		13.11						2.5	10.01	6.00	S1	
13	ABDERRAHMENE BELMEKI NADJIA	18/37054828	N	8.3		12.56							10.00	6.00	S1	
14	BELMOSTEFAOUI SAFAA	18/37041123	N	5.25		12							7.95		S1	
15	BELOUAHRANI KEBIR SAID	18/37055161	N			4.89							1.96		S1	
16	BELOUAHRANI KEBIR	16/37064120	D	9.75		10.11						10	10.04	6.00	S2	
17	MOHAMMED NADIR BELOUASSA YACINE YAZID	18/37051995	N	1.5		14.22						8	10.49	6.00	S2	
18	BEN ABOU SARRA	18/37047670	N	6.25		12.44						6	8.73		S1	
19	BEN AOUDA IMENE	18/37054562	N	6		12						2.5	8.40		S1	
20	SARIDJ KHEIRA	18/37051921	N	2		12.22						4.5	7.59		S2	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 4 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 3

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 8 **sur** 20 **soit** 40.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- ..... 3- .....

2- ..... 4- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 1 **Groupe N°** 8

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABID MANEL	17/37050477	D	3.75		13							7.45		S1	
2	BEN SOUNA AHMED	18/37053080	N	8.25		7.33						6	7.88		S1	
3	BENABDALLAH BENARMAS LOUBNA	18/37041237	N										0.00		S1	
4	BENABDELLAH TARIK	16/37048599	T	6		11.9							8.36		S1	
5	BENABDELLAH YASMINE	17/37058807	D	8.5		15.44							11.28	6.00	S1	
6	AOUICHA BENABDELMOUMENE	18/37040934	N	6.75		11.89						4	8.81		S1	
7	HRIZIA BENADDA MOHAMMED	18/37051384	N			2.67						1	1.67		S2	
8	BENAHMED FATIMA ZOHRA	18/37053975	N	3.75		12.67						1	7.32		S1	
9	BENAISSA IMEN	18/37052385	N	5.25		12.78						6	8.71		S2	
10	BENAISSA MERIEM	18/37048190	N	4.25		12.89						2	7.71		S1	
11	BENALI IKRAM	18/37040866	N	9.5		13.22							10.99	6.00	S1	
12	BENAMAR DOUNIA	17/37053221	D	9.8		10.33						4.5	10.01	6.00	S1	
13	BENAMAR MOHAMMED	18/37049259	N	8.75		4.22						3	6.94		S1	
14	BENAMARA ALAA	18/37040788	N	10.5		12							11.10	6.00	S1	
15	BENAMEUR IKRAM AICHA	171737045834	N			12.78							5.11		S1	
16	BENAMMAR ANES	17/37053140	D	3.25		12						1	6.75		S1	
17	BENAMMAR DIKRA MAY	18/37055579	N	8.55		12.22							10.02	6.00	S1	
18	BENAMMAR MOHAMED EL MAHDI	17/37058652	D	2		2.22						3.5	2.99		S2	
19	BENAMRA CHAIMAA	18/37041103	N										0.00		S1	
20	BENARBIA HAFIDA	18/37060556	N	8.1		12.89							10.02	6.00	S1	
21	BENAYAD FATIMA ZOHRA GHIZLENE	16/37063099	T	3.5		11.53						4.25	7.16		S2	
22	BENAZZEDDINE FERYEL	18/37041217	N	8.55		12.22							10.02	6.00	S1	
23	BENCHAA FATOUMA	09/7034261	N	12.5		15.67							13.77	6.00	S1	
24	BENCHERIETT AYA	18/37044876	N	3.75		12.56						1	7.27		S1	
25	DAOUD HANAA	16/37070863	N	20		15.67							18.27	6.00	S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 4 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 9 **sur** 25 **soit** 36.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Fillière: ////////////////// **– Spécialité:** ////////////////// **– 2 ème Semestre**

Section N° 1 **Groupe N°** 9

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BENCHIRA SOUHILA	17/37048817	D	3		10						5.5	7.30		S2	
2	BENDAAS KHADIDJA	17/37051583	D	7.5		8.33						2.75	7.83		S1	
	DOUNIA															
3	BENDAOUD RANIA INES	18/37053909	N	4.75		10						1	6.85		S1	
4	BENDEDOUCHE MAYA	171737046429	N	8		5.5							7.00		S1	
5	BENDJAZIA WAFAA	17/37052613	D	6.5		10							7.90		S1	
6	BENDJEBBAR AMEL	18/37046378	N									5	3.00		S2	
7	BENDJEBBAR WAFAA	17/37053459	D	4.75		2.22							3.74		S1	
8	BENDJELLOUL SOUMIA	18/37047166	N	6		10.39						2	7.76		S1	
9	BENDJILALI ILHAM	16/37068285	T	10		10						3.25	10.00	6.00	S1	
10	BENDJILLALI ROMAISSA	17/37058422	D	8.85		11.78							10.02	6.00	S1	
11	BENDOUKHA ASMAA	17/37045785	D	4		10.33						2.5	6.53		S1	
12	BENDOUKHA KHADIDJA	17/37046004	N	14.25		14.22							14.24	6.00	S1	
13	BENDOUKHA NADJET	171737046608	N	12.75		13.11							12.89	6.00	S1	
14	BENDOUKHA SALEH	18/37048811	N	5.75		7.22						0	6.34		S1	
15	BENEDDINE MOHAMMED	17/37058680	D										0.00		S1	
	KAMEL EDDINE															
16	BENFRIHA ISMAIL	17/37030751	N	4		10						1	6.40		S1	
17	BENFRIHA NAWEL	18/37049969	N			2.44							0.98		S1	
18	BENGHADA SARRA	161637073410	D										0.00		S1	
19	BENGHEDDAB MANEL	18/37048853	N	17		13.67							15.67	6.00	S1	
20	BENGUELLA NESSRINE	18/37047280	N	3.75		7.22						1	5.14		S1	
	HIDAYTE															
21	BENGUELLAZ AMEL	18/37055535	N	3.5		10.78						1	6.41		S1	
22	BENGUETIB ASMAA	161637062686	D										0.00		S1	
	NOURA															
23	BENHADDOU RAFIK	18/37054651	N										0.00		S1	
24	BENHADJ DJILALI LYNDA	18/37053254	N			7.11							2.84		S1	
25	BENHANICH KADIA	17/37057486	N			6.89							2.76		S1	
26	BENHARIGA MOHAMMED	18/37045366	N	4.25		10						2	6.55		S1	
27	BENHARIR CHERIFA	18/37041083	N	3		10.17						3	5.87		S1	
28	BENHEROUAL BOUCHRA	18/37055561	N	6		10.44						2.5	7.78		S1	
29	BENIRED RANIA	18/37044998	N	12.25		13.28							12.66	6.00	S1	
30	BENKHADRA CHAIMAA	18/37052443	N										0.00		S1	
31	NEMICHE CHAHINE	18/37049846	N	8		10						4.25	8.80		S1	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 1 **Groupe N°** 5

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ALI YOUSOUF GOUDJA	18183408	N	17.5		14.22							16.19	6.00	S1	
2	ASSIRA NGARKIBERE	18183403	N	5.5		11.26							7.80		S1	
3	BEGHDAD ILYES	18/37075951	N	2		11.70						1.5	5.88		S1	
4	BEGOUG SABRINA	17/37053787	D	3.75		10.81							6.57		S1	
5	BEHAR FATIMA ZOHRA	17/37058575	D	5.5		12.67						5	8.37		S1	
6	BEHATAOUI KAWTHER	16/37055893	T			3.11							1.24		S1	
	ILHEM															
7	BEKHADDA IBRAHIM	17/37056626	D	7		10						3	8.20		S1	
8	BEKHIRA SABRINE	18/37053202	N	4.5		12.89						1.25	7.86		S1	
9	BEKIRI HALIMA	17/37059630	D										0.00		S1	
10	BEKKADOURY DJEMAI	17/37059873	D	8.2		12.78							10.03	6.00	S1	
	KHEIREDDINE															
11	BEKKHELOUFI SAMIRA	18/37051258	N	6		13.44						4.5	8.98		S1	
12	BELABAS MOHAMMED	18/37043126	N	4		12.67						1.75	7.47		S1	
	LARADJ AYOUB															
13	BELABDI CHAIMAA	18/37052442	N	3.75		12						3	7.05		S1	
14	BELAGUID ABDERRAHIM	17/37048917	D										0.00		S1	
15	BELAID HADJER	18/37045575	N	7.5		13.89						3.5	10.06	6.00	S1	
16	BELAKHDAR FAYCAL	18/37045314	N	4.75		13.33						5	8.33		S2	
17	BELAL BOUCHRA	17/37050859	D	8.5		12.78							10.21	6.00	S1	
18	BELARBI DJIHENE	18/37055153	N	3.5		11.89						2	6.86		S1	
19	BELARBI IMENE	18/37053852	N	3.75		11.89							7.01		S1	
20	BELARBI KADA	18/37048164	N	14.5		13.56							14.12	6.00	S1	
21	BELAROUI BELKACEM	18/37044907	N	8		13.67							10.27	6.00	S1	
22	BELAROUI YOUCEF	18/37043277	N			2.07							0.83		S1	
23	BELAROUSSI MESSAOUDA	18/37045463	N										0.00		S1	
24	BELAROUSSI ZOULIKHA	18/37045054	N	4.25		13						8.5	10.30	6.00	S2	
25	BELAYACHI ABDELHAKIM	18/37042978	N	7.5		10.22						3.5	8.59		S1	
	BELKACEM															
26	KEITA OUMAR DIT MALLET	18185429	N	8		13.56							10.22	6.00	S1	

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

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 8 **sur** 26 **soit** 30.77 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 2 Groupe N° 10

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMCHANI AHMED	18/37040796	N	5.5		8.22						5	6.59		S1	
2	BENKHELIFA ZINEB	171737065218	N	19		14.67							17.27	6.00	S1	
3	BENKHENOUCI ZAKARIA	18/37049833	N	2.5		11.33						1	6.03		S1	
4	BENLEBNA ABDERRAHMANE	18/37055620	N	4.75		10.78						2	7.16		S1	
5	BENLEKHAL GHANIA ARAF	18/37043009	N	5		10.56						1.5	7.22		S1	
6	BENMAAMAR FATIMA ZOHRA	18/37047220	N										0.00		S1	
7	BENMAHAMED HOUARIA	17/37050967	D	4.25		11.11						5.5	7.74		S2	
8	BENMAHNANE AICHA	17/37059284	D	4.75		10						4.5	6.85		S1	
9	BENMAZA MOHAMED	171737066255	N	3.5		11.33						2	6.63		S1	
10	BENMOULOUD DALIA AMINA	18/37044981	N	6.5		11						2.75	8.30		S1	
11	BENMOUSSA IKRAM	18/37060147	N										0.00		S1	
12	BENNABI WAHIBA	17/38030260	D	2		10.89						4.5	7.06		S2	
13	BENNACER SOFIANE	18/37045092	N	4.75		10.22							6.94		S1	
14	BENNADJI NEDJOUD	18/37051476	N	4.25		11.33						2.5	7.08		S1	
15	BENOUENNANE HADJER	18/37049285	N	3.5									2.10		S1	
16	BENRAMLA MERIEM	18/37049946	N	7.25		10						1.5	8.35		S1	
17	BENREBRIT MOHAMMED ESSEGHIR	18/37043101	N	3.5		10.67						3.5	6.37		S1	
18	BENSAADA YACINE	18/37048589	N	4.5		10.89						4.5	7.06		S1	
19	BENSAFI CHAIMAA	18/37045155	N	4.5		11						1	7.10		S1	
20	BENSAHA MAROUA	18/37047265	N	6		11.56						1.5	8.22		S1	
21	BENSAID RADYA	18/37044987	N	7.25		10.11						4	8.39		S1	
22	BENSAID SOUHILA	18/37045126	N	8.25		5.11						1	6.99		S1	
23	BENSELKA HAMZA	18/37051174	N	4.75		11.11						5	7.44		S2	
24	BENTAHAR FOUZIA	16/37051945	T	7		11						1	8.60		S1	
25	BENTLIBA IBRAHIM	18/37042699	N	4.5		7.89						5	6.16		S2	
26	FERKAL SAMIHA	18/37045111	N			2.67							1.07		S1	
27	RABAH ABOUBAKEUR YASSER	18/37042644	N	9.7		10.44						3	10.00	6.00	S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 4 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 2 sur 27 soit 7.41 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- ..... 3- .....

2- ..... 4- .....

Scanned by CamScanner

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 2 Groupe N° 11

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	ABDESSELAM RANIA	18/37042827	N	5.75		13						5.5	8.65		S1
2	BENTRIA NOUR EL HOUDA	18/37053312	N	5.75		12.44						1.5	8.43		S1
3	BENYAMINA ABDERRAHIM	18/37051947	N			6.44							2.58		S1
4	BENYAMINA HANANE	18/37074416	N	5.5		12.67						1	8.37		S1
5	BENYOUB MOHAMED	18/37053998	N			2.89							1.16		S1
6	ISLAM BENYOUCEF SARRA	18/37051246	N	10.25		12.78							11.26	6.00	S1
7	SABRINA BENZAHAF FERIEL	18/37051356	N	9		12.56							10.42	6.00	S1
8	KAWTHER BENZINE ABDELGHANI	17/37057464	D	7		6.44						2.5	6.78		S1
9	BENZOUAOUI RYAD	18/37051220	N	4.75		13.33						2	8.18		S1
10	BENZOUBARA LYNA NOUR	18/37045350	N										0.00		S1
11	EL HOUDA BERRACHOUA YAMINA	17/37052622	D	3		10.33						3	5.93		S1
12	BERRAK AICHA	18/37054697	N										0.00		S1
13	BERROUBA NOUR EL	18/37045561	N	4.5		12.33						4.25	7.63		S1
14	HOUDA BESSACI CHAIMAA	18/37048134	N	10.15		9.78						2	10.00	6.00	S1
15	BESSADET LATIFA	18/37043056	N	3.75		12.56							7.27		S1
16	BESSEDIK MOHAMMED	171737066372	N										0.00		S1
17	HOUCEM EDDINE BESSEGHIER KELTOUM	17/38049497	D	4.25		13.22						1	7.84		S1
18	BETTA ROUMAISSA NOUR	18/37055582	N	4		11.33						2.5	6.93		S1
19	El HOUDA BETTAHAR MOHAMMED	18/37047731	N			3.11							1.24		S1
20	ILYES BETTAHAR SID AHMED	18/37042890	N	3.75		12.33						1.5	7.18		S1
21	BETTAYEBI ROUMISSA	18/37042838	N	3.5		12.33						3.5	7.03		S1
22	NADJET BETTIOUI AMEL	18/37047624	N	3.5		8.67						1	5.57		S1
23	BOUACHERIA FARAH	18/37045303	N	5.5		8.89							6.86		S1
24	BOUADJADJ OUSSAMA	18/37053112	N			2.67							1.07		S1
25	BOUALAM MANSOUR	18/37050393	N			2.89							1.16		S1
26	BOUALEM TLEMCEN	17/37057393	D	2		2.89						3.5	3.26		S2

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 2 Groupe N° 11

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
	YAMINA															
27	OUGAD ABDELKADER	18/37047700	N										0.00		S1	
28	TAYEB BEY NOUR EL	18/37051501	N	15.25		14.67							15.02	6.00	S1	
	HOUDA IMENE															
29	ZELMAT MOHAMMED	18/37051428	N	2		13						0	6.40		S1	
	MUSTAPHA															

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 1 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 4 sur 29 soit 13.79 %

Scanned by CamScanner

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 2 **Groupe N°** 12

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	BENDJELLOUL BENAOUDA	14/37046881	N	8		15.11							10.84	6.00	S1
2	BENOUDA YAHIA	18/37054868	N	3		8.44							5.18		S1
3	BOUALI CHAIMAA FATIMA ZAHRAA	17/37050365	D	12.75		14.11							13.29	6.00	S1
4	BOUALI KADDOUR MERIEM	18/37045457	N	1.75		10						2.5	5.50		S2
5	BOUARFA CHAIMAA	18/37055606	N	9.75		11.33							10.38	6.00	S1
6	BOUARFA HOURIA	17/37050299	D	12.75		12.89							12.81	6.00	S1
7	BOUARISSA DOUNIA	18/37040976	N	3.75		10						5.5	7.30		S2
8	BOUAZZA CHEMAA	18/37049223	N										0.00		S1
9	BOUAZZA KARIMA	17/37050921	D	3.75		10						1.5	6.25		S1
10	BOUAZZA ABID ASMAA	18/37055529	N	4		12.67							7.47		S1
11	BOUAZZA KRACHAI LAMIA	18/37041239	N	3.5		10						5.75	7.45		S2
12	BOUBEKEUR FAROUK	18/37052467	N	2		5.78						0	3.51		S1
13	BOUBEKEUR FERIEL	18/37045311	N	4.5		10						1	6.70		S1
14	BOUBOSSELA NOMANE	18/37045538	N	2		10							5.20		S1
15	BOUCETTA AICHA	18/37048138	N	2		10						1	5.20		S1
16	BOUCHACHI ASSIA	18/37053088	N	6.25		11.22						4	8.24		S1
17	BOUCHENAFA AMINA	17/37048539	D	3.5		11.33						2	6.63		S1
18	BOUCHIKHI NOUR EL HOUDA ASMAA	17/37066820	D			10.44							4.18		S1
19	BOUCHOUAREB INAS NOUR	16/34005162	T										0.00		S1
20	BOUDENIA MOHAMED	16/37061680	T	8.4		12.41						1	10.00	6.00	S1
21	BOUDINAR INSAF	17/37053764	D	8		2.22						4.5	5.69		S1
22	BOUDINAR NESRINE ABLA	17/37050955	D										0.00		S1
23	BOUDISSA ASMAA	18/37044773	N	6.50		10.22						3	7.99		S1
24	BOUDOUAIA CHAHINEZ	18/37045700	N	7.25		10.78							8.66		S1
25	BOUDOUMA WIAM	18/37048211	N	2.5		10.44						3	5.98		S2
26	BOUDRA FAYCAL	18/37054757	N	3		8.89							5.36		S1
27	BOUFERA YOUSRA	18/37049308	N										0.00		S1
28	BOUHAFARA AICHA	18/37054699	N	4.25		8.89						2	6.11		S1
29	BOUHAFS FATIMA ZOHRA	18/37049901	N										0.00		S1
30	BOUHALI HADJIRA	17/37059742	D										0.00		S1
31	MENGOUCHI YOUSRA	18/37055736	N	14		13.56							13.82	6.00	S1
32	METAHRI NESRINE	18/38002820	N	7.5		11.11							8.94		S1

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 2 **Groupe N°** 14

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	ATTOU WAFIA	18/37049298	N	2		4.67						2	3.07		S1
2	BOURFOUF YACINE	18/37041471	N			2.22							0.89		S1
3	BOURICHA AICHA	16/37059451	T	1.75		5.22							3.14		S1
4	BOURRAS SALIMA	18/37041062	N	7.5		10						10	10.00	6.00	S2
5	BOUSAABA HAMZA IMAD EDDINE	18/37048508	N	1		3.33						0	1.93		S1
6	BOUSOUSALA FADIA	18/37054737	N	4.5		10.06						1.5	6.72		S1
7	BOUSRI ISSAM	18/37047201	N	2.5		4.11						0	3.14		S1
8	BOUSSAFI IMENE	18/37040891	N	3.5		6.67						0	4.77		S1
9	BOUTAIBA RIHEME	18/37046436	N										0.00		S1
10	BOUYAKOUB GHIZLENE NAHIDA	18/37046494	N	3.5		11.28							6.61		S1
11	BOUYAKOUB KARIMA	18/37051967	N	2		8.78						1	4.71		S1
12	BOUZAGARA SOUMICHA	17/370488223	D	9		11.86							10.14	6.00	S1
13	BOUZEBBOUDJA DJAWED	171737064796	N										0.00		S1
14	BOUZIANE CHAIMAA	18/37041106	N	2.5								8.5	5.10		S2
15	BOUZIANE SALIMA	18/37051929	N										0.00		S1
16	BOUZIT AMIRA	18/37049148	N	7.75		7.33						5.5	7.58		S1
17	BRACHEMI MEFTAH KHADIDJA	18/37047119	N	2.5		10.11						2.5	5.54		S1
18	BRAHMI MOKHTARIA	18/37047261	N	4.25		10.06						6.25	7.77		S2
19	BRAHMI SARRA	18/37051244	N										0.00		S1
20	BRIDIA OTHMAN	17/37054377	D	2		6.72						3	4.49		S2
21	BRINI MOHAMMED ABDELMONIM	18/37049257	N	7		8.39						3	7.56		S1
22	BRIZINI HADJER SOUHILA	18/37054051	N	2.5		5.56						1.5	3.72		S1
23	CHAA BOUCHERA HASSINA	17/37053185	D	2		12.63						2	6.25		S1
24	CHAHED ISMAIL YOUCEF	18/37045646	N										0.00		S1
25	CHAHROUR ISMAHENE	17/37064371	D	1		12.25						2.5	6.40		S2
26	CHAHROURI MANEL	18/37047273	N	10		11.33							10.53	6.00	S1
27	CHAIB ZAKARIA	18/37060852	N	6.75		9.22							7.74		S1
28	CHALAL MOHAMMED EL BENYAGOUB AMINE	16/37070303	T										0.00		S1

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- 3-

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 2 **Groupe N°** 14

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient: 3** **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	DEBBAH SARRA	18/37041035	N	2.5		7.22						2.5	4.39		S1	
30	KARKACHI KHEIRA	18/37051192	N	12		10.06							11.22	6.00	S1	
	SALSABIL															
31	MEHENNI ABDELFETTAH	18/37047699	N	1		1.56						1	1.22		S1	
32	MOKRANI NAILA	18/37043177	N	2.5		4.44						1	3.28		S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 5 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 1

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 4 **sur** 32 **soit** 12.50 %

Scanned by CamScanner

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 2 **Groupe N°** 13

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	BELKACEM ISMAIL	17/37064506	D	2		12.71						1	6.28		S1
2	BOUHITEM YASMINE	18/37045617	N	5		10.06							7.02		S1
3	BOUIGHI IMENE	171737057361	N	3.5		8.67						2.5	5.57		S1
4	BOUKABRINE HOUSSEM SALIM	17/37045966	D	5								4.5	3.00		S1
5	BOUKEDJAR SERINE	18/37045081	N	2		6.67						1	3.87		S1
6	BOUKERCHE ABDLBAKI	18/37049869	N	2									1.20		S1
7	BOUKERROUCHE HABIB EL MEHDI	18/37052393	N										0.00		S1
8	BOUKERROUI CYLIA	18/37045132	N	7.25		8.83						3.75	7.88		S1
9	BOUKHAMOUCHA YOUSRA	18/37045636	N										0.00		S1
10	BOUKHARI DJIHENE CHAIMAA	18/37042790	N	2		5.61						1.25	3.44		S1
11	BOUKHARI LAHOUARIA	18/37048090	N	2		8.94						3	5.38		S2
12	BOUKHETACHE AOUED	16/37061180	T										0.00		S1
13	BOUKHOUDMI NASREDDINE	18/37041401	N	4.25		6.17						1.5	5.02		S1
14	BOUKRERIS WAFAA	18/37055702	N	6		10.06						5.5	7.62		S1
15	BOUKRIBA SOUHILA	18/37052435	N	2.5		7.89						1	4.66		S1
16	BOUKRIBA YASMINE	18/37052537	N	2.5		2.83						8	5.93		S2
17	BOULANOUAR KENZA	18/37051968	N	2		5.67						0	3.47		S1
18	BOULENOUAR KAWTHER	18/37053984	N	2		8.28						1	4.51		S1
19	BOUMOUS FATIMA ZOHRA	18/37049903	N	2		3.17							2.47		S1
20	BOUNAB KHADIDJA	16/37052675	T	2									1.20		S1
21	BOUNACEUR SARA	18/37053920	N	4.5		10.06						9.98	10.01	6.00	S2
22	BOUNEDJAH FAIZA	18/37047712	N	2		6.78						3.5	4.81		S2
23	BOUNEDJAR WAHIBA	18/37048588	N	5.75		7.06						1.5	6.27		S1
24	BOUNOUA MAMA	171737050432	N	3.5		6.11						0	4.54		S1
25	BOURAHLA HAYET	16/37051411	T	4.25		7.11							5.39		S1
26	BOURAS RANIA	18/37048516	N	2		2.11						1	2.04		S1
27	BOURECHACHE KARIMA	18/37047718	N	4.75		7.67						5	6.07		S2
28	CHELEF MOKHTARIA	18/37052499	N			2.89						0	1.16		S1
29	MOHAND ARAB	171737065757	N			2.89							1.16		S1
30	ABDELNOUR CHAABANE MOUSSEDDEK MANEL	171737055225	N	7.25		8.11						9.5	8.94		S2

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 2 Groupe N° 13

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
31	OUAZAA FATIMA	16/37061662	D	3.5		4.89						0	4.06		S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 6 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 1

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 1 sur 31 soit 3.23 %

Scanned by CamScanner

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 2 **Groupe N°** 14

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	ATTOU WAFIA	18/37049298	N	2		4.67						2	3.07		S1
2	BOURFOUF YACINE	18/37041471	N			2.22							0.89		S1
3	BOURICHA AICHA	16/37059451	T	1.75		5.22							3.14		S1
4	BOURRAS SALIMA	18/37041062	N	7.5		10						10	10.00	6.00	S2
5	BOUSAABA HAMZA IMAD EDDINE	18/37048508	N	1		3.33						0	1.93		S1
6	BOUSOUSALA FADIA	18/37054737	N	4.5		10.06						1.5	6.72		S1
7	BOUSRI ISSAM	18/37047201	N	2.5		4.11						0	3.14		S1
8	BOUSSAFI IMENE	18/37040891	N	3.5		6.67						0	4.77		S1
9	BOUTAIBA RIHEME	18/37046436	N										0.00		S1
10	BOUYAKOUB GHIZLENE NAHIDA	18/37046494	N	3.5		11.28							6.61		S1
11	BOUYAKOUB KARIMA	18/37051967	N	2		8.78						1	4.71		S1
12	BOUZAGARA SOUMICHA	17/370488223	D	9		11.86							10.14	6.00	S1
13	BOUZEBBOUDJA DJAWED	171737064796	N										0.00		S1
14	BOUZIANE CHAIMAA	18/37041106	N	2.5								8.5	5.10		S2
15	BOUZIANE SALIMA	18/37051929	N										0.00		S1
16	BOUZIT AMIRA	18/37049148	N	7.75		7.33						5.5	7.58		S1
17	BRACHEMI MEFTAH KHADIDJA	18/37047119	N	2.5		10.11						2.5	5.54		S1
18	BRAHMI MOKHTARIA	18/37047261	N	4.25		10.06						6.25	7.77		S2
19	BRAHMI SARRA	18/37051244	N										0.00		S1
20	BRIDIA OTHMAN	17/37054377	D	2		6.72						3	4.49		S2
21	BRINI MOHAMMED ABDELMONIM	18/37049257	N	7		8.39						3	7.56		S1
22	BRIZINI HADJER SOUHILA	18/37054051	N	2.5		5.56						1.5	3.72		S1
23	CHAA BOUCHERA HASSINA	17/37053185	D	2		12.63						2	6.25		S1
24	CHAHED ISMAIL YOUCEF	18/37045646	N										0.00		S1
25	CHAHROUR ISMAHENE	17/37064371	D	1		12.25						2.5	6.40		S2
26	CHAHROURI MANEL	18/37047273	N	10		11.33							10.53	6.00	S1
27	CHAIB ZAKARIA	18/37060852	N	6.75		9.22							7.74		S1
28	CHALAL MOHAMMED EL BENYAGOUB AMINE	16/37070303	T										0.00		S1

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 2 **Groupe N°** 14

PV de **la matière :** F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	DEBBAH SARRA	18/37041035	N	2.5		7.22						2.5	4.39		S1	
30	KARKACHI KHEIRA	18/37051192	N	12		10.06							11.22	6.00	S1	
31	SALSABIL MEHENNI ABDELFETTAH	18/37047699	N	1		1.56						1	1.22		S1	
32	MOKRANI NAILA	18/37043177	N	2.5		4.44						1	3.28		S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 5 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 1

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 4 **sur** 32 **soit** 12.50 %

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 2 **Groupe N°** 15

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	AHMED BENCHAIB ZIN	16/37076714	T										0.00		S1
2	EDDINE AZAIZ MOHAMED	16/37064069	T	10.75		12.06							11.27	6.00	S1
3	BELHACHEMI CHAKOUR MOHAMED	16/37064100	T	2.5		10.8							5.82		S1
4	ABDELILLAH CHALABI KHEIRA	18/37049815	N	7.5		10						6.5	8.50		S1
5	CHALABI MOHAMMED	18/37054774	N	7.75		10						5	8.65		S1
6	CHAOUA ALIA SALIHA	17/37052497	D	4.75		10						5	7.00		S2
7	CHARKI IMEN	18/37040842	N	3.75		8.39						1	5.61		S1
8	CHEGGOU ZAKIA	18/37055585	N	5.75								3.75	3.45		S1
9	CHEHRI FATIMA ZOHRA	18/37049898	N	9		10.33						10	10.13	6.00	S2
10	CHEIKH NOUR SAMAR	18/38011917	N	3.5		8.33						1	5.43		S1
11	CHEKCHAK WAFAA	18/37049301	N	3.25		10						10	10.00	6.00	S2
12	CHEKLAL CHAIMAA	18/37055608	N	7.5		5.94						1	6.88		S1
13	CHELIL IKRAM	17/37050834	D	6.75		11.2						4.5	8.53		S1
14	CHERIF BEN MOUSSA	18/37051215	N	8.65		12.06							10.01	6.00	S1
15	RAMZI CHERIFI MOHAMMED	17/37049144	N	6.75		10						4	8.05		S1
16	AMINE CHETITAH ILYES	171737058264	N	2.5		6.83						1	4.23		S1
17	CHEURFI FATIHA	17/37066033	D	2.5		11.96						4	7.18		S2
18	CHIBANI FETHI ALI	18/37045296	N	2								0	1.20		S1
19	CHIBANI YOUCEF	18/37048590	N	9.5		6.22						4	8.19		S1
20	CHIKHAOUI FATIMA ZOHRA	18/37045286	N	4		8.33						1.5	5.73		S1
	NARDJAS														

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 4 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 2

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- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 2 **Groupe N°** 16

PV de **la matière :** F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	CHIKHAOUI SAMIRA	18/37042882	N	5.25		7.22						1	6.04		S1
2	CHOUK BRAHAM ASMAA	18/37053858	N										0.00		S1
3	DAAS SID AHMED	18/37049220	N	2.5		1.89							2.26		S1
4	DAHEUR KAWTHER	18/37045333	N	6.25		10						3	7.75		S1
5	DAHMANI MOHAMMED	17/39060956	D	3.75		8.44						1	5.63		S1
	YASSINE														
6	DAHMANI ROMAISSA	17/37043629	D	2.5		6.36						0	4.04		S1
	IHCENE														
7	DAHMANE KAWTHER	18/37061748	N	3.75		10						3.75	6.25		S1
8	DAHO KHEIRA	18/37047657	N	3.75		6.78						2	4.96		S1
9	DAIKH JMENE	18/37040843	N	3									1.80		S1
10	DALI KAMLA	17/37059303	D	1		10						2	5.20		S2
11	DANI ZOHRA	18/37042852	N	7.75		8.44						1.5	8.03		S1
12	DAOUD BOUCHRA	17/37048578	D	5.5		11.94						1.5	8.08		S1
13	DAOUDI HALIMA	18/37049808	N	2		7.78						1	4.31		S1
14	DAOUDI HOUARIA	161637053587	T										0.00		S1
15	DEBICHE SAMIA AMANI	17/37059925	D	3		10						0	5.80		S1
16	DEJLOUJI MOHAMED	18/37043085	N										0.00		S1
	AMINE														
17	DELLA KRACHAI FATIMA	18/37043018	N	2.5		7.56						3	4.82		S2
	ZOHRA														
18	DELLECI AKRAM NADJM	18/37054540	N	5		6						6.25	6.15		S2
	EDDINE														
19	DELLECI IBAHIM	18/37054554	N	6.5		10						6.75	8.05		S2
20	DEMMOUCHE KHALIL	18/37044975	N	5.75		7.78						1	6.56		S1
21	DERRAZ FATIMA ZAHRA	16/37079658	D	6.75		10.08						5.75	8.08		S1
22	DERRAZ DRAOUA	18/37062483	N	5.25		7.94						0	6.33		S1
	HICHEM														
23	DERROUR WAFAA	17/37056891	D										0.00		S1
24	DIB AMINA	171737050832	N	4.25		7.17						1.5	5.42		S1
25	DIF ASMAA	18/37040808	N	4.5		10.39						6.5	8.06		S2
26	DINE AHLEM	18/37054526	N	3.75		10						2	6.25		S1
	MANSOURIA														
27	EDDOUD DJAWED	18/37042785	N	7.25		10.06						2.75	8.37		S1
28	FATIS SIDI MHAMED	18/37042894	N	3.75		8.11							5.49		S1

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- ..... 3- .....

2- 4-

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: //////////////// – Spécialité: //////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 2 **Groupe N°** 17

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AHMED BEN YAHIA RANIA	171737048688	N	4		6.44							4.98		S1	
2	DJADANE HASNIA ZOHRA	18/37044939	N	5.75		8.89							7.01		S1	
3	DJADOUR KARIMA	18/37048166	N	6		10.11						5.25	7.64		S1	
4	DJAFER KENZA	17/37050924	D	3.75		10.73						1.5	6.54		S1	
5	DJALIL SAWSAN	18/37042888	N	5		10						4.5	7.00		S1	
6	DJALTI ABDELKADER	16/37048651	D										0.00		S1	
7	ZAKARIA DJAROUN NACERA	18/37054035	N	8		8.89							8.36		S1	
8	DJEBBAR AYOUB	18/37050335	N	3		9						3.5	5.70		S2	
9	DJELAD DJIHENE	18/37055570	N	6.5		11.94							8.68		S1	
10	DJELAD MADJIDA	18/37045351	N	10.75		11.36							10.99	6.00	S1	
11	DJERADI ABDELJALIL	17/37053316	D	7.75		10.64						4.75	8.91		S1	
12	MOHAMED ABDELKADER DJERAOUI LHOUARIA	17/37050506	D	12.5		14.06							13.12	6.00	S1	
13	DJIDEL MOHAMED	18/37041258	N										0.00		S1	
14	DJILALI SOUHILA FATIMA	17/37059934	D	4.5		11.73						3	7.39		S1	
15	ZOHRA DOUAIDI MOHAMMED	18/37049939	N										0.00		S1	
16	MOURTADA DOUKALI MADANI	18/37047262	N	6.5		10						2	7.90		S1	
17	KHEIREDDINE DOUNI NOURIA	18/37045565	N	4.75		10.06							6.87		S1	
18	DRA BILAL	17/37057384	D										0.00		S1	
19	DRAOUI ABDESSAMED	18/37048145	N										0.00		S1	
20	DRIS ASMAA	17/37064246	D										0.00		S1	
21	DROUNI FATIMA ZOHRA	171737049026	D	7.753		13.5							10.05	6.00	S1	
22	EDDEBI HOUTIA	18/37044959	N										0.00		S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 1 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 3 **sur** 22 **soit** 13.64 %

Enseignant(s) de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 2 **Groupe N°** 18

PV de **la matière :** F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	BEKHIRI YAKOUT MAROUA	18/37043261	N	2									1.20		S1
2	EL MANA ABDERRAHMENE	18/37047694	N	6		8.44						5	6.98		S1
3	EL NOUMASSI CHADI	18/37045134	N	6.5		8.94						2.75	7.48		S1
4	ELAICH IMANE	18/37052384	N	10		10							10.00	6.00	S1
5	ELBORDJI RANIA	18/37047658	N										0.00		S1
6	EL-HADJ FETHIA	18/37045297	N	4.75		8.67						1	6.32		S1
7	EULMI MOHAMMED EI HOUCINE	18/38050575	N	6		10							7.60		S1
8	FADEL DJAMEL EDDINE	16/37061568	N										0.00		S1
9	FADLI YACINE	18/37045622	N			8.44							3.38		S1
10	FAHSI KAOUTER	18/37054764	N	7		10						3	8.20		S1
11	FEDALA AMINE	18/37044871	N	4									2.40		S1
12	FELA ASMAA	18/37044848	N										0.00		S1
13	FELLAH DJIHANE	17/37051571	D	2.5		10.03						3.25	5.96		S2
14	FELLAH IKRAM	18/37044813	N	8.75		11.39						9.25	10.11	6.00	S2
15	FERGUS ASMAA HASNAA	18/37046368	N	14.5		12.39							13.66	6.00	S1
16	FERHANE AHMED AYOUB ABDERRAHMAN	18/37051098	N	7.25		10						1.5	8.35		S1
17	FERRE AYA	18/37040790	N	8		10.06						3.75	8.82		S1
18	FIDJEL HADJER	18/37048209	N	6.25		8.11						2.25	6.99		S1
19	TAYEB PACHA MOHAMMED	16/37070245	N										0.00		S1

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

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 3 **sur** 19 **soit** 15.79 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 3 **Groupe N°** 19

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	FILALI CHAIMAA	18/37054688	N										0.00		S1
2	FOUNAS ASMAA	18/37047620	N										0.00		S1
3	FOUNAS HALIMA	17/37064858	D	3.5		10.76						3.75	6.55		S2
4	FRID KHEDIDJA	17/37057409	D	5.75		11.33						2.25	7.98		S1
5	GACEMI CHEMS EDDINE	16/37061624	N	7.75		7.67						4	7.72		S1
6	GAOUAR LINA	18/37043068	N										0.00		S1
7	GHALEM MANEL	18/37047274	N	3.5		5.89						1	4.46		S1
8	GHANEM NAWEL	17/37052596	D	3		10.28						1	5.91		S1
9	GHA[illegible] ABDELKARIM	18/37046477	N			2.56							1.02		S1
10	GHASSOUL SIHEM	17/37056732	D	6.5		10						1.5	7.90		S1
11	GHENAIET DJIHANE	18/37047105	N	10		10							10.00	6.00	S1
12	GHENISSA NASSRINE	16/37083260	T	2		12.35							6.14		S1
13	GHE[illegible]OUI YASSINE	18/37041467	N	8		11.28						9.2	10.03	6.00	S2
14	GHEM[illegible] IKRAM	18/37044815	N	8.7		12						3.5	10.02	6.00	S1
15	GHE[illegible]AL RAHIL	18/37047132	N										0.00		S1
	MAR[illegible]														
16	GHO[illegible] IHEB	18/37051092	N	6		10.06						6	7.62		S1
17	GHO[illegible]AMI HICHEM	18/37043231	N	6.75		7.89						5.5	7.21		S1
18	GHOUL FATIMA	18/37045290	N	7		11						1.5	8.60		S1
19	GO[illegible]L FAROUK	18/37052468	N										0.00		S1
20	GOU[illegible]L MANEL	17/37052571	D	11.75		10.5							11.25	6.00	S1
21	GO[illegible] YOUCEF	16/37061751	T										0.00		S1
22	GO[illegible] FADIA SIRINE	18/37055634	N	5.75		10.78						2	7.76		S1
23	GO[illegible]E AMINA	17/37050831	D	2.75		6.33						2	4.18		S1
24	GR[illegible] REZOUG	18/37049196	N	5.25		7.78						6.25	6.86		S2
25	GR[illegible] ZAKARIA	18/37041019	N										0.00		S1
26	GU[illegible]E HANIA	18/37052530	N	9.5		10.78						1	10.01	6.00	S1
27	KE[illegible] ANIS	16/37061553	T	5.5		7.89						4	6.46		S1
28	SA[illegible] MOHAMMED	16/37063210	N	4.25		9							6.15		S1
	NAD[illegible]														

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** 28 **soit** 17.86 %

Enseignant de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Fillière: ////////////////// **– Spécialité:** ////////////////// **– 2 ème Semestre**

Section N° 3 **Groupe N°** 20

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	GALL SOUMIA	18/37051931	N	3		7.89							4.96		S1
2	GORI AKRAM	161637074617	T										0.00		S1
3	GUEDOUAR MINA	18/37041371	N	2.75		10						2.5	5.65		S1
	YOUSSRA														
4	GUENNOUNA MOHAMED	18/37041311	N	2		4.44							2.98		S1
	FAROUK														
5	GUE CHE RANIA	18/37051202	N	3.75		10						4.5	6.70		S2
6	GUE SABAH	18/37048542	N	2.5		10						1	5.50		S1
7	GUE ADEM	18/37040802	N	2		4.72						1	3.09		S1
	ABDE AH														
8	GUE YAKOUT	17/37050978	D	4.5		7.83						6	6.73		S2
9	GUEZ CHAIMAA	18/37053191	N	7		10.78						3.75	8.51		S1
10	GUI KARIM	18/37053981	N	2		4.83							3.13		S1
11	HAB CHI NADIA	18/37052514	N	5		7.56						4	6.02		S1
12	HAB ABDELJALIL	17/37053297	D	4.25		6.39						1	5.11		S1
13	HAB DENNOUR	17/37043769	D			2.33							0.93		S1
14	HAB ANIA NARDJIS	17/37048686	D										0.00		S1
15	HAB E MELISSA	17/37044004	D	4.75		10.93						3.5	7.22		S1
16	HAC AICHA	17/37050898	D	4		10.22						2	6.49		S1
17	HAC BACHIR	18/37042764	N	3		3.17							3.07		S1
18	HAC SARRA	18/37053166	N	6.5		10.89						1.5	8.26		S1
19	HA FATMA ZAHRA	18/37045280	N	4.75		8.72						2.5	6.34		S1
20	HA SAMAH	18/37051254	N	13.5		11						3.5	12.50	6.00	S1
21	HA USSAMA	18/37044768	N	7.5		10							8.50		S1
22	HA OHAMMED	171737043945	N										0.00		S1
	AB ER														
23	HA HEM	18/37040839	N	5		5.44						3	5.18		S1
24	HA ED SAMIA	18/37060930	N			7.72						2	4.29		S2
25	HA AL DALILA	18/37053904	N	6.75		10							8.05		S1
26	HA OUL AMEL	18/37047060	N	4.25		10.44						1.5	6.73		S1
27	HA NE FATIMA	18/37043021	N	5.25		7.78						3.5	6.26		S1
	ZO														
28	HA NE IMANE	18/37042696	N			7.72									
29	HA ZINEB	18/37049835	N	3		10						2	4.29		S2
30	HA ACERA NESRINE	18/37049965	N									3.25	5.95		S2
													0.00		S1

Enseign la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 3 **Groupe N°** 20

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
31	OT[illegible] FATIMA ZOHRA	18/37055181	N	5.25		10							7.15		S1	
32	SE[illegible] NASSIMA	18/37045991	N	13.75		12.56							13.27	6.00	S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 5 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 2 **sur** 32 **soit** 6.25 %

Scanned by CamScanner

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 3 **Groupe N°** 21

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ASF[illegible]ED EDDINE	18/37046490	N	4.75		7							5.65		S1	
2	HAD[illegible] SALIHA	17/37056753	D	7.5		10.03						1	8.51		S1	
3	HAD[illegible] ROUMAISSA	18/37045018	N	3		10.33						5.75	7.58		S2	
4	HADJ[illegible] MOHAMED ADNANE	18/37047734	N										0.00		S1	
5	HADP[illegible] AICHA	18/37055617	N	15.75		11.5							14.05	6.00	S1	
6	HAFFAR SARRA	18/37045063	N	6.5		10.22						9.85	10.00	6.00	S2	
7	HA[illegible] NOUR ELHOUDA	17/37046644	D	7.5		8.33						1	7.83		S1	
8	HA[illegible] KELTOUM	18/37052480	N	6.5		10.22						3.25	7.99		S1	
9	HA[illegible] NOUR EL HOUDA	18/37047759	N	5.75		11.11						3.5	7.89		S1	
10	HA[illegible] FATIHA	18/37049906	N	3.5		10.06						4.5	6.72		S2	
11	HA[illegible] MOUSSA YOUNES	18/37045496	N	7.5		6.08						2	6.93		S1	
12	HA[illegible]QUI HANA	171737055260	N	4.5		8						8.5	8.30		S2	
13	HA[illegible] DAHO WAIL	18/37040972	N	3.75		6.31						3	4.77		S1	
14	HA[illegible] HALIMA	17/37050867	D	4.75		10.96						0	7.23		S1	
15	HA[illegible] IBRAHIM EL KHALIL	16/37051313	T										0.00		S1	
16	HA[illegible] RIAD	17/37046062	D										0.00		S1	
17	HA[illegible] HABIBA	18/37040933	N	3.5		6.22							4.59		S1	
18	HA[illegible] SABRINA	17/37051637	D	6		11.11						4.25	8.04		S1	
19	HA[illegible] HAFSA	17/37056682	D			6.11							2.44		S1	
20	HA[illegible] ZERIGAT CHAIMAA	18/37053937	N	4.25		7.06						2.75	5.37		S1	
21	HA[illegible]QUI REDOUANE	18/37050351	N	4.75		7.58						5.5	6.33		S2	
22	HA[illegible] IKRAM	17/37054990	D	10		10							10.00	6.00	S1	
23	HA[illegible] IBTISSEM	18/37049766	N	3		7						4	5.20		S2	
24	HA[illegible] ZINEB	18/37048117	N	4.75		6.78						3	5.56		S1	
25	HA[illegible] ASSALA	18/37051054	N	5.25		3.33						4	4.48		S1	
26	HA[illegible] AMINE	16/37058533	T	6		10						6	7.60		S1	
27	HE[illegible] FERIEL INES	17/38060795	N			6.11						1	3.04		S2	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 7 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 1

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 3 **sur** 27 **soit** 11.11 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Faculté des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 3 Groupe N° 22

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	FA[illegible] CHAIMAA	18/37045154	N	2.75		11.78						4.5	7.41		S2
2	HA[illegible] AYOUB	171737048444	N										0.00		S1
3	HA[illegible] NOUR EL HOUDA	17/37057543	D	4.75		11.33						2.5	7.38		S1
4	HA[illegible] AHLEM	17/37043418	D	6.5		15						8	10.80	6.00	S2
5	HA[illegible] HADJAR	17/37056129	D	2.75		10.33						6.5	8.03		S2
6	HA[illegible] BARRA	17/37048752	D	7		8.44							7.58		S1
7	HE[illegible] HADIDJA	16/37055746	T	3.75		10							6.25		S1
8	HE[illegible] REDA	18/37048110	N										0.00		S1
9	HE[illegible] ASMAA FATIHA	17/37053483	D	4.75		8.89							6.41		S1
10	HE[illegible] HEYTHEM	18/37049295	N			2.67							1.07		S1
11	HE[illegible] MOHAMED	18/37051417	N	6		13.33						11	11.93	6.00	S2
12	ABD[illegible] KARIM HE[illegible] ZAKARIA	17/37056112	D	5		14.22							8.69		S1
13	MOHAMED HE[illegible] [illegible]A	18/37045342	N										0.00		S1
14	H[illegible] CHAIMA	17/37053164	D	5.75		10.83							7.78		S1
15	HE[illegible] AMDANE	16/37074787	T	4.75		13.67							8.32		S1
16	H[illegible] ABDERRAHMENE	18/37041148	N	2		9.22							4.89		S1
17	H[illegible] [illegible]IMA	18/37051484	N	7.65		13.56						4.5	10.01	6.00	S1
18	H[illegible] [illegible]ENE	18/37051088	N	2.25		12.67						6.5	8.97		S2
19	IK[illegible] FATIMA ZOHRA	16/37055872	T	2.5		11.8						1	6.22		S1
20	IK[illegible] MMED NABIL	16/37057922	T										0.00		S1
21	K[illegible] [illegible]AA	18/37051521	N	6.5		13.33						8	10.13	6.00	S2
22	K[illegible] [illegible]MAA	18/37042917	N										0.00		S1
23	K[illegible] [illegible]A	18/37049753	N	5.5		4						1	4.90		S1
24	K[illegible] [illegible]RA	18/37047311	N	5.75		11.89						6.5	8.66		S2
25	K[illegible] [illegible]RA	171737050885	N	13.75		5.33							10.38	6.00	S1
26	K[illegible] [illegible]DELKADER	18/37045230	N	6.5		12.56						4.25	8.92		S1
27	ILY[illegible] KA[illegible] [illegible]ANE	16/37060645	T										0.00		S1
28	K[illegible] [illegible]OHAMMED	18/37049930	N	7		11.56							8.82		S1
29	E[illegible] K[illegible] WAFAA	171737048395	N	4.25		9						2.5	6.15		S1
30	M[illegible] [illegible]HAMMED	18/37048182	N										0.00		S1
	E[illegible]														

Enseignant de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2-

3- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 3 Groupe N° 22

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Noms et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess
31	TA[illegible]	18/37045497	N	2		11.67						1	5.87		S1

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 7 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 3

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 5 sur 31 soit 16.13 %

Scanned by CamScanner

Faculté des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: /////////////////// – Spécialité: /////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 3 Groupe N° 23

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	KA[illegible]HLEM	17/37064186	D	6		10.93						2	7.97		S1	
2	KA[illegible]RANIA	18/37045684	N	6		11.5							8.20		S1	
3	KA[illegible] DALILA	18/37060201	N	6.5		10.78							8.21		S1	
4	KA[illegible]KIB	18/37041086	N	5.25		11.67						1.75	7.82		S1	
5	KA[illegible]IRA	17/37056881	D	6.75		10							8.05		S1	
6	KA[illegible] ILYES	17/37058263	D	6.5		10.89						5.5	8.26		S1	
7	KA[illegible]L	18/37053091	N			10.11							4.04		S1	
8	KA[illegible]NIA	16/37045764	T	7		10						3.5	8.20		S1	
9	KA[illegible]WTHER	18/37051359	N	6		10.56						2	7.82		S1	
10	KA[illegible]	18/37051446	N	5.75		10.56							7.67		S1	
11	KA[illegible]ER	18/37047225	N	6.25		7.89							6.91		S1	
12	KA[illegible]MOUD	18/37045428	N	5		10.56						0	7.22		S1	
13	KA[illegible]MMED	16/37071576	T	7.5		8.67						1.5	7.97		S1	
	NA[illegible]RI															
14	KA[illegible]M	17/37056714	D	10		10.45							10.18	6.00	S1	
15	K[illegible]M	18/37042689	N	5.75		10.11						3	7.49		S1	
16	K[illegible]KADER	18/37052458	N	7.25		11.56							8.97		S1	
17	K[illegible]SOUHILA	18/37045124	N	9.2		11.22						4	10.01	6.00	S1	
18	K[illegible] DHIAA	16/37053424	D										0.00		S1	
	E[illegible]															
19	K[illegible]ERIEM HIND	17/37046568	D										0.00		S1	
20	KA[illegible]IRA	18/37053093	N	5.75		8.5						8.75	8.65		S2	
21	K[illegible]WAL	18/37054844	N	12.25		12							12.15	6.00	S1	
22	K[illegible]HINEZ	17/37061108	N	9.4		10.89							10.00	6.00	S1	
23	K[illegible]RIMA	18/37045322	N	10		10.28							10.11	6.00	S1	
24	K[illegible]OUNA LYNDA	18/37043167	N	6.25		12.56							8.77		S1	
25	K[illegible]AMED	17/37053383	D	7.75		10.78						3.5	8.96		S1	
	A[illegible]D															
26	K[illegible]NA	16/37063584	N	11		12.66							11.66	6.00	S1	
27	[illegible]MERIEM	18/37041342	N	4		11.67						1.5	7.07		S1	
	C[illegible]															
28	[illegible]	18/37042925	N	8		13.39							10.16	6.00	S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 1 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 7 sur 28 soit 25.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-...

2-..... 3-

Scanned by CamScanner

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 3 **Groupe N°** 24

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient: 3** **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	KER[illegible]ASSRE	16/37046576	T	2		7.78						5.25	6.26		S2	
	EDDI[illegible]AD															
2	KHA[illegible]ACERA	18/37076072	N	3.5		4.22						2.75	3.79		S1	
3	KHALD[illegible]ABDELMADJID	17/37053797	D	4		7.33							5.33		S1	
	KAR[illegible]															
4	KHA[illegible]BRAHMI NABILA	15/37078768	T	4		11.53						3.5	7.01		S1	
5	KHA[illegible]GOUB SOUAD	18/37045086	N	4.5		10						4.5	6.70		S1	
6	KHA[illegible]OUCHRA	17/37055655	D	3		10							5.80		S1	
7	KHE[illegible]ALI	17/37064737	D	7		4						1	5.80		S1	
8	KHE[illegible]ES WALID	18/37044820	N	4		10.78						1.5	6.71		S1	
9	KHE[illegible]UFIK	18/37047644	N			2.22							0.89		S1	
10	KHE[illegible]DOUAA	18/31091750	N										0.00		S1	
11	KHE[illegible]HICHEM	16/37059588	T	3.25		5.11							3.99		S1	
12	KHE[illegible]HEIRA	17/37054311	D										0.00		S1	
13	KHE[illegible] MERYEM	17/37057514	D	4		10.22						5.5	7.39		S2	
14	KHE[illegible] SIEF EDDINE	18/37045131	N	5.75		10.22						1	7.54		S1	
	ABD[illegible]D															
15	KHE[illegible]ATIMA ZOHRA	16/37059686	T	4		10						6.5	7.90		S2	
16	KHE[illegible]HAMMED IHEB	16/37048929	T	7.5		9.5						3.25	8.30		S1	
17	KH[illegible]FATIMA	18/37051336	N	18.25		12.67							16.02	6.00	S1	
18	KH[illegible]INE	18/37043273	N	4		11							6.80		S1	
19	KH[illegible] DJIHENE	18/37041382	N	6.75		10.61						2.75	8.29		S1	
20	KH[illegible] WISSEM	171737044099	N	5		12							7.80		S1	
21	KH[illegible]	18/37054673	N	4.5		10.11						5.75	7.49		S2	
22	KH[illegible]EF GHALEM	18/37045647	N										0.00		S1	
23	KL[illegible]USSAMA	171737050826	N	3.5		7.33						2.25	5.03		S1	
24	KO[illegible]AMEL	17/37058217	N	6		2.72						4	4.69		S1	
25	K[illegible]ACERA RYHEM	18/37055692	N	10.5		11.33							10.83	6.00	S1	
	M[illegible]															
26	KO[illegible]IRA	18/37044782	N	2.5		11.44						2	6.08		S1	
27	K[illegible]NIS CHAKIB	18/37040825	N	5.75		10						1.5	7.45		S1	
28	K[illegible]DA	16/37051937	T										0.00		S1	
29	K[illegible]RRA	18/37045067	N	2.5		6.56						2.5	4.12		S1	
30	L[illegible]ANENE	18/37047323	N	7.75		10.56							8.87		S1	
31	L[illegible]HINEZ	17/37050890	D										0.00		S1	

Enseign[illegible] matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Facu[illegible]es sciences de la nature et de la vie

Dép[illegible]t: ////////////////////////////////

Ann[illegible]ersitaire: 2018 / 2019

1ère [illegible] - Domaine: Science de la Nature et de la Vie - Filière: ////////////////// - Spécialité: ////////////////// - 2 ème Semestre

Section N° 3 Groupe N° 24

[illegible] la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	[illegible]noms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
32	LA[illegible]HRAZED	18/37045140	N	3		10						1.5	5.80		S1	
33	LA[illegible]CHA	18/37040997	N										0.00		S1	
34	M[illegible]HANENE	18/37044955	N	8.55		12.17						4.5	10.00	6.00	S1	

Nombr[illegible]iants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 4 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 0

Nombr[illegible]iants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 3 sur 34 soit 8.82 %

Scanned by CamScanner

Faculté des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 3 Groupe N° 25

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Noms et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	BE[illegible]EL CHAHRAZED	17/37054342	D	8.45		12.33						6.5	10.00	6.00	S1
2	BOU[illegible]E YACINE	18/37045631	N	5.25		10.11						5	7.19		S1
	TAY[illegible]														
3	LAIB[illegible]MA	16/37068789	T	7		11.06						6	8.62		S1
4	LAI[illegible] CHAIMAA	17/37054352	D	5.25		11						4	7.55		S1
5	LAK[illegible] ALI	18/37045243	N										0.00		S1
6	LAK[illegible]AMAR	17/37052536	D	2		1.67						3	2.47		S2
7	LA[illegible]HADI AMAR	18/37048771	N	6		10.06						2.5	7.62		S1
	AM[illegible]														
8	LA[illegible]FIA	171737050894	N	6.25		10.44						3.5	7.93		S1
9	LA[illegible]UR EL HOUDA	18/37046580	N	4.75		10.11						3.5	6.89		S1
10	LA[illegible]AILA	17/37049100	D	5		10.17						9.88	10.00	6.00	S2
11	LA[illegible]	18/37055157	N	4.25		7.78						4	5.66		S1
12	LA[illegible] EL ISLAM	18/37053310	N	2.5		2.56						5	4.02		S2
13	LA[illegible] MOHAMED	17/37046496	D	6		2.61						2	4.64		S1
	RE[illegible]														
14	LA[illegible] AICHA	17/37043733	D	8.25		10						6.5	8.95		S1
15	LA[illegible]F NAZIM	18/37045520	N	4.75		10.77						5.75	7.76		S2
16	LA[illegible]ED ZOHRA	18/37051489	N	5.5		10						4.25	7.30		S1
17	LA[illegible]JER	17/37056878	D	5.75		10							7.45		S1
18	LO[illegible]HIZLENE	18/370499240	N	4.75		10						2.75	6.85		S1
19	LO[illegible]OHAMMED	18/37053269	N	2		6.61							3.84		S1
	Z[illegible]														
20	LO[illegible]ARDA	18/37062533	N	6		10.72						6	7.89		S1
21	LO[illegible]AH	18/37048810	N	6		8.39							6.96		S1
22	M[illegible]AMILA	18/37049178	N	4		10.33							6.53		S1
	N[illegible]														
23	M[illegible]A LIYAN	17/37053761	D	5.5		8.83						2	6.83		S1
24	M[illegible]A ZOHRA	17/37065947	D	4		10.11						4.5	6.74		S2
25	M[illegible]ERMINE	18/37041417	N	10.75		12.22							11.34	6.00	S1
26	M[illegible]ESSALM	18/37051302	N	4.75		10.44						3	7.03		S1
27	M[illegible]MDJED	18185040	N	6.75		10.22						3.5	8.14		S1
	E[illegible]														
28	M[illegible]I EL	18183921	N	2.5		10						1	5.50		S1

Enseig[illegible]atière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- ..... 3- .....

2- ..... 4- .....

Scanned by CamScanner

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 3 Groupe N° 26

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Noms et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess
1	DA[illegible] KELTOUM	18183450	N										0.00		S1
2	MA[illegible] SAHEM	18/37045117	N	3		7.33						1	4.73		S1
3	MA[illegible] CHAIMAA AYA	17/37059955	D	4.25		11.78							7.26		S1
4	MA[illegible] MOHAMED	16/37071669	D	1.5									0.90		S1
5	MA[illegible] BOUTEINA	18/37040897	N										0.00		S1
	MA[illegible]														
6	MA[illegible] MOHAMMED	18/37054782	N	2		10						2	5.20		S1
	BA[illegible]														
7	MA[illegible] ABDELMOULA	17/37048936	D	9.5		13.94							11.28	6.00	S1
8	MA[illegible] NESRINE	18/37049962	N	3.5		10.22						1.5	6.19		S1
9	MA[illegible] IMAD-EDDINE	18/37051330	N	6.5		12						1.5	8.70		S1
10	MA[illegible] HANANE	17/37057400	D	6.25		11.29						9.15	10.01	6.00	S2
11	MA[illegible] HAYET	18/37054628	N	6		10.06						2	7.62		S1
12	MA[illegible] YOUNES	18/37041489	N	3		10.94						1.5	6.18		S1
13	MA[illegible] ZOUHIR	18/37050355	N	5.75								3	3.45		S1
14	MA[illegible] FATIMA ZOHRA	17/37052529	D	2		10						1.5	5.20		S1
15	MA[illegible] FATIHA	18/37050374	N	10		10.78							10.31	6.00	S1
16	M[illegible] [illegible]IA	18/37047660	N	5.5		10.06							7.32		S1
17	MA[illegible] [illegible]IRA	18/37044978	N	5		8						4.25	6.20		S1
18	M[illegible] HANANE	18/37040953	N	2		10.56						2.5	5.72		S1
19	M[illegible] HAYET	18/37040958	N	4		10.39						0	6.56		S1
20	M[illegible]	18/37048834	N			1.78							0.71		S1
21	M[illegible] BOKHTARIA	18/37054013	N	8		7.11							7.64		S1
	LI[illegible]														

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

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 3 sur 21 soit 14.29 %

Scanned by CamScanner

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Fillière: /////////////////// – Spécialité: /////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 3 Groupe N° 27

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	E
1	BRA[illegible]DIA	18/37048532	N	4.75		10.78							7.16		S1	
2	MED[illegible]EDJWA	18/37047750	N	8.25		10.11						2.75	8.99		S1	
3	MED[illegible]ABDELHAMID	18/37045205	N	2		2.22						0	2.09		S1	
4	MED[illegible]ZOHRA	18/37052424	N	10		10						5.75	10.00	6.00	S1	
5	MED[illegible]SOUMIA	17/37043676	D	6.25		12.11						1.5	8.59		S1	
6	MED[illegible]FELLA	17/37053343	D	7.5		13.94							10.08	6.00	S1	
7	ME[illegible]ABDELHAKIM	17/37055714	D	8		10							8.80		S1	
	SID [illegible]															
8	ME[illegible]SEM FATIMA	18/37052534	N	3		11.89						5	7.76		S2	
	ZO[illegible]															
9	ME[illegible]OU HADJER	17/37070334	N	11.75		13.28							12.36	6.00	S1	
10	ME[illegible]R	18/37045319	N	7.95		13.11						3	10.01	6.00	S1	
11	ME[illegible]MMED	18/37041324	N	2		8.44						0	4.58		S1	
	YA[illegible]															
12	ME[illegible]R EL HOUDA	17/37051002	D	9.55		10.73							10.02	6.00	S1	
13	ME[illegible]BDELKADER	18/37048817	N	4		11.56						1.5	7.02		S1	
14	ME[illegible]WAFAA	18/37045604	N	5.5		13.39						7.75	10.01	6.00	S2	
15	ME[illegible]FAA	18/37051526	N	5.5		12.44						1	8.28		S1	
16	ME[illegible]OMAR	18/37052465	N			2.44							0.98		S1	
17	ME[illegible]KHALED	18/37054632	N	6		12.56						5.5	8.62		S1	
	AM[illegible]															
18	M[illegible]ADJER	18/37041418	N	9.25		12.56							10.57	6.00	S1	
19	M[illegible]MAIA	16/37068703	T	4		11.83						5	7.73		S2	
20	M[illegible]A FAIZA	18/37040984	N	9.75		12.22							10.74	6.00	S1	
21	M[illegible]OUA	18/37045436	N	13		14.11							13.44	6.00	S1	
22	M[illegible]HIM MEFLAH	17/37057436	D	10		10							10.00	6.00	S1	
	S[illegible]															
23	M[illegible]NANE	17/37055045	D	4.75		11.94						4	7.63		S1	
24	M[illegible]RRA	18/37051242	N	8.75		13.17							10.52	6.00	S1	
25	S[illegible]AA	18/37047684	N	3.5		10.33						1	6.23		S1	

Nom[illegible]nts ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 3 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 1

Nom[illegible]nts exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 11 sur 25 soit 44.00 %

Enseig[illegible] matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- ..... 3- .....

Scanned by CamScanner

Université d Oran 1 Ahmed Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// **– Spécialité:** ////////////////// **– 2 éme Semestre**

Section N° 4 **Groupe N°** 28

PV de **la matière :** F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Se
1	MEN[illegible]MANE	18/37053851	N	4.25		9.83							6.48		S
2	MERE[illegible]DJER	18/37051511	N			9.17						1	4.27		S
3	MERO[illegible]KHEIRA	18/37050347	N	4.25		2.78						1	3.66		S
4	MESLEM [illegible]AMIA	17/37056819	D	2.75		10						0	5.65		S
5	MESLI [illegible]OHAMMED CHAKIB	18/37051414	N	9.4		10.94						4.5	10.02	6.00	S
6	MESS[illegible]BIH SAMIA	18/37042865	N	5.75		9.39						2.5	7.21		S
7	MESE[illegible]NA	17/37050224	N	6.5		11.61						3	8.54		S
8	MES[illegible]DJER	17/37044085	D	6.5		10.3						3	8.02		S
9	MET[illegible]NA	18/37041222	N	2.5		10.83						2.5	5.83		S
10	MEZ[illegible]S ROUMAISSA	18/37053870	N	6.75		9.06						0	7.67		S
11	MEZ[illegible]ARBI	18/37051366	N	6.75		9.78						4.5	7.96		S
12	MEZ[illegible]OFIANE	18/37048121	N			7.11							2.84		S
13	MEZ[illegible]ASMINE	18/37045619	N	5		9.33							6.73		S
14	MIA [illegible] FAIZA	17/37057482	D	7.75		10						1	8.65		S
15	MIA [illegible] HANAA	18/37046588	N			10.78							4.31		S
16	MIA [illegible] MAMA	16/37061765	D	4.75		10						2.5	6.85		S
17	YAS[illegible]E MO[illegible]D	171737054453	N	10.15		9.83						2	10.02	6.00	
18	MU[illegible]CERA KAMR	18/37054036	N	12		12.33							12.13	6.00	
19	AIN MIL[illegible]TIMA ZOHRA	18/37054756	N	12		12.5							12.20	6.00	
20	MIL[illegible]NIA	18/37049819	N	2.5									1.50		
21	MM[illegible]HEM	18/37052528	N	4		10.56							6.62		
22	MM[illegible]RIEL	18/37043039	N	9.75		12.11							10.69	6.00	
23	MM[illegible]IVA HIBA	18/37051376	N			8							3.20		
24	MR[illegible]M	17/37060045	D	2.5		10.56						1.5	5.72		
25	SH[illegible]ABIL	09/7030660	D	3.25		11.33						9.25	10.08	6.00	

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

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 6 **sur** 25 **soit** 24.00 %

Scanned by CamScanner

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 4 **Groupe N°** 29

PV de **la matière :** F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient: 3** **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Ses
1	KAC[illegible] HCHEM	17/38078031	D	1								4.5	2.70		S2
2	MOH[illegible] YASMINE	18/37045616	N	3.5		10.22						1	6.19		S1
3	MOH[illegible] ALI MOHAMED	18/38058413	N			2.67							1.07		S1
4	SULE[illegible] MOH[illegible] ELALI ROUNI	18/37060811	N										0.00		S1
5	MOH[illegible] MERAR FATIMA ZOHRA	18/37053240	N	7.75		13.44							10.03	6.00	S1
6	MOH[illegible] BATOUL SIRIN	18/37054598	N	2		4.44							2.98		S1
7	MOH[illegible] KAMEL	18/37053983	N										0.00		S1
8	MOH[illegible] DJEBBOUR	18/37046366	N	2		2.67							2.27		S1
9	ISLE[illegible] MOK[illegible] FATIMA ZOHRA	18/37051957	N	10.75		14.11							12.09	6.00	S1
10	MOK[illegible] MOURAD	17/37050942	D	2.5		2.67							2.57		S1
11	MOK[illegible] CHAIMAA	18/37051939	N	2		6						0	3.60		S1
12	MOK[illegible] YOUCEF	17/37056904	D			3.33							1.33		S1
13	MO[illegible] INA MANEL	18/37046382	N	8		14.11							10.44	6.00	S1
14	MO[illegible] HAIMAA	18/37053190	N	2.5		7.67						1	4.57		S
15	MO[illegible] DELMALEK	17/37058526	D	3		2.67						1	2.87		S
16	MO[illegible] MOHAMED EL AMI[illegible]	18/37047238	N			3.67							1.47		S
17	MO[illegible] AYENE NIHEL	17/37058428	D	2.5		9.89						4.5	6.66		S
18	MO[illegible] OUFAIDA	18/37045012	N	10.75		15.33							12.58	6.00	S
19	MO[illegible] UNA	16/37077695	T	2.5		10.33							5.63		S
20	[illegible] ISSEM	18/37049300	N	2		11.17						3	6.27		S
21	NA[illegible] GUI IKRAM	18/37048502	N			10.5						0	4.20		S
22	NA[illegible] MAYA	18/37045107	N	3.25		10.44						6	7.78		S
23	[illegible]	16/37051726	T			10						0	4.00		S
24	[illegible] L CHAHINAZ	17/37046188	D	3		11.11						4	6.84		S

Nom[illegible]iants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 5 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session 0**

Nom[illegible]iants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 4 sur 24 soit 16.67 %

Scanned by CamScanner

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 4 Groupe N° 28

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Noms et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Se
1	MEZ[illegible] IMANE	18/37053851	N	4.25		9.83							6.48		S1
2	MER[illegible] DJER	18/37051511	N			9.17						1	4.27		S2
3	MER[illegible] HEIRA	18/37050347	N	4.25		2.78						1	3.66		S1
4	MES[illegible] MAMIA	17/37056819	D	2.75		10						0	5.65		S1
5	MES[illegible] MOHAMMED CHAKIB	18/37051414	N	9.4		10.94						4.5	10.02	6.00	S1
6	MES[illegible] SAMIA	18/37042865	N	5.75		9.39						2.5	7.21		S1
7	M[illegible] NA	17/37050224	N	6.5		11.61						3	8.54		S
8	MES[illegible] DJER	17/37044085	D	6.5		10.3						3	8.02		S
9	MET[illegible] NA	18/37041222	N	2.5		10.83						2.5	5.83		S
10	MEZ[illegible] S ROUMAISSA	18/37053870	N	6.75		9.06						0	7.67		S
11	MEZ[illegible] LARBI	18/37051366	N	6.75		9.78						4.5	7.96		S
12	MEZ[illegible] SOFIANE	18/37048121	N			7.11							2.84		S
13	MEZ[illegible] YASMINE	18/37045619	N	5		9.33							6.73		S
14	MA[illegible] FAIZA	17/37057482	D	7.75		10						1	8.65		S
15	MA[illegible] HANAA	18/37046588	N			10.78							4.31		S
16	[illegible] MAMA	16/37061765	D	4.75		10						2.5	6.85		S
	YAS[illegible]														
17	[illegible] D	171737054453	N	10.15		9.83						2	10.02	6.00	S
18	M[illegible] CERA KAMR	18/37054036	N	12		12.33							12.13	6.00	S
	A[illegible]														
19	[illegible] ATIMA ZOHRA	18/37054756	N	12		12.5							12.20	6.00	S
20	[illegible] NIA	18/37049819	N	2.5									1.50		S
21	[illegible] HEM	18/37052528	N	4		10.56							6.62		S
22	[illegible] HEL	18/37043039	N	9.75		12.11							10.69	6.00	S
23	[illegible] IVA HIBA	18/37051376	N			8							3.20		S
24	[illegible]	17/37060045	D	2.5		10.56						1.5	5.72		S
25	[illegible] ABIL	09/7030660	D	3.25		11.33						9.25	10.08	6.00	S

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

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 6 sur 25 soit 24.00 %

Scanned by CamScanner

Université Ben Bella

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 4 **Groupe N°** 29

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 **Coefficient:** 3 **Matière non requise**

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Ses
1	KACEM HICHEM	17/38078031	D	1								4.5	2.70		S2
2	MOHAMED YASMINE	18/37045616	N	3.5		10.22						1	6.19		S1
3	MOHAMED ALI MOHAMED SULEIMAN	18/38058413	N			2.67							1.07		S1
4	MOHAMED ELALI ROUNI	18/37060811	N										0.00		S1
5	MOHAMED MERAR FATIMA ZOHRA	18/37053240	N	7.75		13.44							10.03	6.00	S1
6	MOHAMEDI BATOUL SIRIN	18/37054598	N	2		4.44							2.98		S1
7	MOHAMED KAMEL	18/37053983	N										0.00		S1
8	MOHAMED DJEBBOUR ISLEM	18/37046366	N	2		2.67							2.27		S1
9	MOKEDD FATIMA ZOHRA	18/37051957	N	10.75		14.11							12.09	6.00	S1
10	MOKRAN MOURAD	17/37050942	D	2.5		2.67							2.57		S1
11	MOKHFI CHAIMAA	18/37051939	N	2		6						0	3.60		S1
12	MOKRANI YOUCEF	17/37056904	D			3.33							1.33		S1
13	MOUSSAOUI NA MANEL	18/37046382	N	8		14.11							10.44	6.00	S1
14	MOUFAK CHAIMAA	18/37053190	N	2.5		7.67						1	4.57		S1
15	MOULAY ABDELMALEK	17/37058526	D	3		2.67						1	2.87		S1
16	MOULAY MOHAMED EL AMIN	18/37047238	N			3.67							1.47		S1
17	MOUR AYENE NIHEL	17/37058428	D	2.5		9.89						4.5	6.66		S2
18	MOUL OUFAIDA	18/37045012	N	10.75		15.33							12.58	6.00	S1
19	MOS UNA	16/37077695	T	2.5		10.33							5.63		S1
20	NIA ISSEM	18/37049300	N	2		11.17						3	6.27		S2
21	NAS GUI IKRAM	18/37048502	N			10.5						0	4.20		S1
22	NAS AYA	18/37045107	N	3.25		10.44						6	7.78		S2
23	NAB	16/37051726	T			10						0	4.00		S1
24	NAIT UL CHAHINAZ	17/37046188	D	3		11.11						4	6.84		S2

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 5 **Nombre d'étudiants reçus en 2°session** 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 4 **sur** 24 **soit** 16.67 %

Enseignant

Scanned by CamScanner

Faculté : des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 4 Groupe N° 30

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess Ex
1	[illegible] YASMINE	17/3704108	N	8.75		11.89							10.01	6.00	S1
2	[illegible] IKRAM	18/37049767	N	3		9.39						1	5.56		S1
3	[illegible] RANDA	18/37053914	N	3.5		9.17						1	5.77		S1
4	[illegible]	18180559	N	8.25		12.89							10.11	6.00	S1
5	[illegible]GUGU KHADIJA	17171274	N	4.5		12.56						2.5	7.72		S1
6	[illegible]HERGUI FERIEL	18/37048564	N	6.25		9.94						3.5	7.73		S1
7	[illegible]RAH	18/37053972	N	6.75		9.78						3.5	7.96		S1
8	[illegible]HRA	18/37053917	N	8		10						0	8.80		S1
9	[illegible]NASSIM	18/37045531	N	3.5		0.94							2.48		S1
10	[illegible]A	18/37044873	N	10.75		12.89							11.61	6.00	S1
11	[illegible]IMA HADJER	18/37049184	N	6.25		9.17						1	7.42		S1
12	[illegible] RANIA	18/37044989	N	5		10						3	7.00		S1
13	[illegible]EM	17/37052387	D	6.25		10.56						4.5	7.97		S1
14	[illegible]UA	17/37052566	D	2		9.89						2.25	5.31		S2
15	[illegible]SNIA	18/37079127	N	10.25		10.11							10.19	6.00	S1
16	[illegible]NDA FATIMA	18/37051219	N			0.44						0	0.18		S1
17	[illegible]ACHIDA	18/37052420	N	3		10.11						1.5	5.84		S1
18	[illegible]AA	18/37051107	N	4		10.17							6.47		S1
19	[illegible]RA	171737045797	N	9.5		12.89							10.86	6.00	S1
20	[illegible]ATIMA	18/37041193	N	6		11.78						1.5	8.31		S1
21	[illegible]RAM	15/37054669	T	8.9		11.70						3	10.02	6.00	S1
22	[illegible]	18/37042671	N	6.5		11.56						4.5	8.52		S1
23	[illegible]LAID	18/37052390	N	6.75		10						3	8.05		S1
24	[illegible]CHRA	18/37047097	N	7		8.94						3.5	7.78		S1
25	[illegible]A	18/37051928	N	7.75		9.44						5	8.43		S1
26	[illegible]A	18/37042993	N	9.95		10.11						2	10.01	6.00	S1
27	[illegible]SEM	18/37047070	N	5.75		10						6.25	7.75		S2

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 2 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 7 sur 27 soit 25.93 %

Enseignant de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

Scanned by CamScanner

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: ////////////////// – Spécialité: ////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 4 Groupe N° 31

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred
1	OULAD SAID YOUSRA	18/37045639	N	2.5		9.33						0	5.23	
2	HOURIA OULD ALI ZOHEIR	18/37042857	N	1		13.22						1	5.89	
3	OULD AMER KAHINA	18/37051354	N	14.25		16							14.95	6.00
4	OULD FERROUKH FARAH	18/31082737	N	8		13.89							10.36	6.00
5	OULD RADDOUR WAIL	17/37058784	D	2.25		10.35							5.49	
6	OULD [illegible]NE AMEL	18/37051057	N	7		16.22							10.69	6.00
7	OULLAD [illegible]RAM	18/37040837	N										0.00	
8	OURA[illegible] YOUB	18/37055541	N	2		14.67						2	7.07	
9	OUSLI[illegible]MIRA ISMAHENE	18/37054590	N	12.25		15.11							13.39	6.00
10	OUSLI[illegible]SAM	18/37048823	N	10		14.33							11.73	6.00
11	ABDE[illegible]ANE OUSL[illegible] MOUNIRA	18/37049274	N	3.25		12.67						6.25	8.82	
12	RAOU[illegible]ELILLAH	18/37050365	N	7.75		14.22							10.34	6.00
13	RAHM[illegible]ATIMA ZOHRA	18/37053969	N	3.25		12.11						3.75	7.09	
14	RAM[illegible]AHMED REDA	18/37053183	N	11.5		14.22							12.59	6.00
15	RATA[illegible]NA	18/37049149	N	2		13.22						5.75	8.74	
16	RIGA[illegible]BDELHAK	18/37042949	N	5.25		5.78							5.46	
17	REDR[illegible] OMAR	16/37061657	T										0.00	
18	PEFF[illegible]INA	18/37055143	N	3		13.44						1.5	7.18	
19	REFE[illegible]RAA	18/37048500	N	2		12.33						2.25	6.28	
20	RE[illegible]ACHIDA	17/37048705	D	1.5		11.95						1	5.68	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 4 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 7 sur 20 soit 35.00 %

Enseignant de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

Scanned by CamScanner

Faculté: des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 4 Groupe N° 32

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Se
1	[illegible] RIBA	18/37054613	N										0.00		S
2	[illegible] AD	18/37045543	N	3.5		14.44							7.88		S
3	[illegible] LTOUM	18/37041226	N										0.00		S
4	[illegible] MUSTAPHA	18/37051451	N	3		10.67							6.07		S
	ZAH[illegible]E														
5	[illegible] TIMA ZOHRA	18/37043025	N	8		13						2	10.00	6.00	S
6	[illegible] MMED RYAD	18/37054006	N	3		13.56						4	7.82		S
7	[illegible] NE	16/37053377	T										0.00		S
8	[illegible] S	18/37048773	N	10.25		14.89							12.11	6.00	S
9	[illegible]	18/37054665	N	2.75		3.11						1	2.89		S
10	[illegible] ROU	18/37054840	N	4		12						4.5	7.50		S
11	[illegible] UL ZINEB	17/37065217	D	2		10.58						3.5	6.33		S
12	[illegible] EIKH	18/37048131	N	3		12.61						4.5	7.74		S
	[illegible] ES														
13	[illegible] USSOUF	17/37043413	D	4.25		12.16						5.75	8.31		S
	[illegible]														
14	[illegible] IMA ZAHRA	17/37046350	D	3		11.08							6.23		S
15	[illegible]	16/37051860	T			5.78							2.31		S
16	[illegible] ESRINE	18/37048202	N	4.75		11.67						3	7.52		S
17	[illegible] ERIEM	18/37048188	N	4		11.11							6.84		S
18	[illegible]	17/37048540	D	4		11.31						9.25	10.07	6.00	S
19	[illegible] A	18/37049810	N										0.00		S
20	[illegible] NE	18/37041463	N	5		11.5							7.60		S
21	[illegible]	18/37053863	N										0.00		S
22	[illegible] AMED EL	16/37073524	T	4.5		10.58							6.93		S

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 6 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 1

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 3 sur 22 soit 13.64 %

Enseignant

Scanned by CamScanner

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année - Domaine: Science de la Nature et de la Vie - Filière: ////////////////// - Spécialité: ////////////////// - 2 éme Semestre

Section N° 4 Groupe N° 33

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess E
1	MOH[illegible] RANIA	18/37040982	N	2		7.94						0	4.38		S1
2	MOK[illegible] OUSSAMA SID	18/37042658	N	3		9						4.75	6.45		S2
3	AHME[illegible] SALA[illegible] MOUSSAAB ABD EL	17/37066574	D										0.00		S1
4	FATE[illegible] SALA[illegible] FOUAD	18/37045262	N										0.00		S1
5	CHA[illegible]DINE SA[illegible]SINE	16/37054085	T										0.00		S1
6	SA[illegible] HAMMAD	17/1712	D	3		10.5						6	7.80		S2
7	SA[illegible] ZOHRA	17/37046080	D	2		11.78							5.91		S1
8	SA[illegible] NEL	171737057521	N	6.25		10						4	7.75		S1
9	SE[illegible] MOHAMED	17/37046530	D	10		10							10.00	6.00	S1
10	YAC[illegible] SE[illegible] ARAH	18/37045170	N	3.75		9						6.25	7.35		S2
11	SE[illegible] DIA	18/37051472	N	5.25		11.11						5.25	7.59		S1
12	[illegible] NA	18/37049830	N	6.75		7.44							7.03		S1
13	SE[illegible] HRA DOUAA	18/37040873	N	2.5		8.5						4.25	5.95		S2
14	SE[illegible] LHADJ	17/37056672	N										0.00		S1
15	SE[illegible] MENE REKIA	18/37042752	N	2.5		0.56						0	1.72		S1
16	SL[illegible] MANE	18/37048775	N	10		10.06						8	10.02	6.00	S1
17	SE[illegible] EZKELLAH	18/37049195	N										0.00		S1
18	SE[illegible] HEMED	17/37043932	D	3.25		10						2.5	5.95		S1
19	SE[illegible] RANIA	18/37052416	N	2.5		8							4.70		S1
20	[illegible] SMAIL	18/37042714	N	9		8.83						5.5	8.93		S1
21	[illegible] ID	18/37045613	N										0.00		S1
22	[illegible] MOUAD	18/37041350	N	2.5		6.11						2.5	3.94		S1
23	[illegible] ASMINE	17/37050515	D	6		10.66							7.86		S1
24	[illegible] CHRA	18/37040907	N	2		10.11						1	5.24		S1
25	[illegible] OUR EL HOUDA	18/37043218	N	3		7.78							4.91		S1
26	[illegible] FATMA	17/37046338	D	8		10.78						10	10.31	6.00	S2
27	[illegible] SOUHILA	18/37041070	N	3.5		8.33						2.5	5.43		S1

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 5 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 1

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

Scanned by CamScanner

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: /////////////////// – Spécialité: /////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 4 Groupe N° 34

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred
1	[illegible] YOUSRA ZINEB	17/37059753	D										0.00	
2	[illegible] ADJA KHADIDJA	18/37051914	N										0.00	
3	[illegible] RAYANE FERIEL	18/37054656	N	3.5		10						3	6.10	
4	[illegible] NOUR ELHOUDA	18/37051497	N	10.1		9.89							10.02	6.00
5	[illegible] MERIEM	17/37066525	D										0.00	
6	[illegible] ABDELHADI	18/37051316	N	4.5		6.22						6	6.09	
7	[illegible] SSAOUD	16/37074680	T	2		7.39						00	4.16	
	[illegible]													
8	[illegible] IHANE	18/37047103	N	2.5		8.44						5.25	6.53	
9	[illegible] WEL	18/37055693	N	9.15		11.33							10.02	6.00
10	[illegible] AD	18/37045539	N	3		0.11							1.84	
11	[illegible] HANAA	18/37041016	N	6		10.06						6.25	7.77	
12	[illegible] SSIMA	16/37063297	D	4.5		6.56						2.5	5.32	
13	[illegible] SABRINA	18/37053204	N										0.00	
14	[illegible] MA	18/37051169	N	4.75		8.78						2	6.36	
15	[illegible] VA	18/37054799	N	7.25		10.89							8.71	
16	[illegible] NIA	18/37042819	N	3.75		6.22						3	4.74	
17	[illegible] IKRAM	18/37040868	N	2		8.44							4.58	
18	[illegible] IDA	17/37050502	D	7		10							8.20	
19	[illegible] MAR	18/37051977	N			4.33							1.73	
20	[illegible] ABAH IMENE	18/37040893	N										0.00	
21	[illegible] ERIEM	18/37054803	N	4.5		10.06						1.5	6.72	
22	[illegible] A	17/37056784	D	3		11.96						8.75	10.03	6.0
23	[illegible] RBAL	18/37052506	N	11.5		12.17							11.77	6.0
	[illegible]													
24	[illegible] A	18/37051064	N	5.25		10.11						4.25	7.19	
25	[illegible] A LILIA	18/37043041	N	4.75		10.78							7.16	
26	[illegible] A	17/37059305	D	2		8.33						1.5	4.53	

Nombre [illegible] ants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 4 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 1

Nom[illegible] ants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 4 sur 26 soit 15.38 %

Scanned by CamScanner

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

Section N° 4 Groupe N° 35

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Se
1	DJE NOUR EL	18/37041414	N	3.5		11.67						9.5	10.37	6.00	S
2	HOUD TAVER USTAPHA	18/37048850	N	2								1	1.20		S
3	TEMMAR MOHAMMED	17/38038427	D	7		11.67							8.87		S
4	AMINE TERBAG NARIMEN SARA	17/37051900	D	13		13.22							13.09	6.00	S
5	TER DRA KAWTER	17/37059306	D	10		10							10.00	6.00	S
6	T ED	18/37041405	N	8		13.33							10.13	6.00	S
7	T CHA	18/37049867	N	2.5		10.89							5.86		S
8	T MIA	17/37050344	D	12		10.46							11.38	6.00	S
9	T OHRA	17/37056716	D	3		5.78						3.5	4.41		S
10	T SSEM	17/37052386	D	6		10						6.25	7.75		S
11	T SABRINA	18/37051283	N	3		11.67						3	6.47		S
12	T FATIMA	18/37051338	N	3.25		11.89						1	6.71		S
13	T OURELHOUDA	18/37047287	N	2.5		10.78						3	6.11		S
14	T A	18/37053151	N	3.5		12.44						2	7.08		S
15	T OHAMMED EL	18/37045387	N	4.25		5						5.25	5.15		S
16	T AFAA NESRINE	18/37042930	N			12							4.80		S
17	Y CHAIMAA	18/37045157	N	2		10.78							5.51		S
18	Y FATIMA ZOHRA	17/37053336	D	5		10						2	7.00		S
19	Y OHAMMED	17/37052559	D	4.5		11.33						4.5	7.23		S
20	Y UR EL HOUDA	18/37045553	N	3.5		11.78						3	6.81		S
21	Y R EDDINE	18/37048104	N	3		5.11						2.5	3.84		S
22	Y AWED	17/37054293	D	6		10.93							7.97		S
23	Y HAMMED	18/37041256	N	4.25		10.89						2	6.91		S
24	Y D	17/37046310	D	4.5		5.78						1	5.01		S
25	Y HAIMAA	18/37049227	N										0.00		S
26	Y HAMED AMINE	17/37049156	D										0.00		S
27	Z NIHEL	18/37043207	N	7.75		10.56							8.87		S

Nom iants ayant amélioré leurs résultats en 2°session: 5 Nombre d'étudiants reçus en 2°session 1

Nom iants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 5 sur 27 soit 18.52 %

Enseig matière (Noms, Prénoms et Signatures)

Scanned by CamScanner

Faculté des sciences de la nature et de la vie

Département: ////////////////////////////////

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Science de la Nature et de la Vie – Filière: /////////////////// – Spécialité: /////////////////// – 2 ème Semestre

Section N° 4 Groupe N° 36

PV de la matière : F123 : Thermodynamique et chimie des solutions2 de l' unité: UE Fondamental

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 24/07/2019

N°	Prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred
1	ZA[illegible]HAMMED AISSA	18/37047255	N										0.00	
2	Z[illegible]AHINEZ	18/37061106	N	8.3		12.61							10.02	6.00
3	Z[illegible]MOUD	15/229	D	6.75		10.56							8.27	
4	ZA[illegible]M	17/37048485	D	7		11.22							8.69	
5	Z[illegible]NABILA	18/37055540	N	3		10.94						1	6.18	
6	[illegible]S	18/37044791	N	4.75		13.11						1.5	8.09	
	[illegible]L													
7	Z[illegible]AMED	17/37066253	D	3.75		8.94						4.5	6.28	
8	Z[illegible]RA	18/37046380	N	8.5		12.28							10.01	6.00
9	[illegible]ASMAA	17/37064250	D	8.5		12.61							10.14	6.00
10	[illegible]AHIBA	16/37046184	T										0.00	
11	Z[illegible]ICHA	18/37048547	N	8.2		12.72						3.5	10.01	6.00
12	[illegible]AMEL YASMINE	18/37054588	N	6		11.83						4.5	8.33	
13	[illegible]NES	18/37055718	N	7		7.28						4	7.11	
14	[illegible]SABRINA	8/37051943	N	5.25		10.89						1	7.51	
15	[illegible]IKA	18/37048194	N	5.75		11.39						3.5	8.01	
16	[illegible]OUK	18/37054738	N	1		11.5						3	6.40	
17	[illegible]RA	17/37055057	D	10.25		9.72							10.04	6.00
18	[illegible]ICHA	18/37055173	N	11.5		10.5							11.10	6.00
19	[illegible]UMAYA	17/37056928	D	5.5		7.22						2	6.19	
20	[illegible]AMMED RYAD	18/37054785	N	5.25		5.89							5.51	
21	[illegible]HADJ SADOUN	18/37048526	N	8.15		12.78						5.5	10.00	6.00
22	[illegible]A	18/32007383	N	3		12.61						2.5	6.84	
23	[illegible]AF	17/37054333	D	6.5		12.22						3.5	8.79	
24	[illegible]AA	18/37054537	N	7		11.78						3.5	8.91	
25		18/37044945	N	5.25		11.5						9	10.00	6.00
26	[illegible]HRAZAD	18/37051270	N	2.25		10							5.35	
27	[illegible]SAMA	18/37051046	N										0.00	
28	[illegible]ER	17/37049424	N	7		11.72							8.89	

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 8 sur 28 soit 28.57 %

Scanned by CamScanner