

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Civil

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Civil - Spécialité: Structures:Efficacité  
énergétique dans les bâtiments de cons - 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GE711 : Concept de l'Efficacité Energétique de l'unité: Fondamentale  
1

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMIRAT IMENE	13061491697	N										0.00		S1	
2	BERROUAINE HALIMA	13064415	N	10.5	12.5								11.30	4.00	S1	
3	BILLAMI MOHAMMED OUSSAMA	13061891937	N	12	14								12.80	4.00	S1	
4	CHERGUI SENOUCI ABDELKRIM HOUSSEM	13061891938	N	8	12.5								9.80		S1	
5	HAMOU NOR EL HOUDA	130498-T-15	N	6	13.5								9.00		S1	
6	MAHI IBRAHIM	14060110030	N	16	13.5								15.00	4.00	S1	
7	MANSOURA FARAH	130279-T-15	N	12	12.5								12.20	4.00	S1	
8	MANSOURI NARIMANE FATIMA ZOHRA	130109-T-15	N	10	15								12.00	4.00	S1	
9	MEZRAOUI MOHAMMED EL AMINE	14060110083	N	13	11.5								12.40	4.00	S1	
10	MOUFFOK TARIK	13060110021	N	10.5	13.5								11.70	4.00	S1	
11	NEMMICHE FERIEL	130474-T-15	N	11	14.5								12.40	4.00	S1	
12	RACHEDI ABDELOUAHEB	130408-T-15	N	10	15								12.00	4.00	S1	
13	TAIBI FATIMA ZAHRA	131243-T-15	N	8	13.5								10.20	4.00	S1	
14	ZIANI KERARTI SIDI MOHAMMED	13061891939	N	13	12.5								12.80	4.00	S1	

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

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

**Nombre total de reçus 11 sur 14 soit 78.57 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Civil

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Civil - Spécialité: Structures:Efficacité  
énergétique dans les bâtiments de cons - 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GE712 : Thermodynamique Avancée de l' unité: Fondamentale 1

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière requise

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMIRAT IMENE	13061491697	N										0.00		S1	
2	BERROUAINE HALIMA	13064415	N	14.5	13								13.90	4.00	S1	
3	BILLAMI MOHAMMED	13061891937	N	13	15.25								13.90	4.00	S1	
	OUSSAMA															
4	CHERGUI SENOUCI	13061891938	N	6	9								7.20		S1	
	ABDELKRIM HOUSSEM															
5	HAMOU NOR EL HOUDA	130498-T-15	N	13.5	14								13.70	4.00	S1	
6	MAHI IBRAHIM	14060110030	N	7.5	10.5								8.70		S1	
7	MANSOURA FARAH	130279-T-15	N	6.25	10								7.75		S1	
8	MANSOURI NARIMANE	130109-T-15	N	7	9.5								8.00		S1	
	FATIMA ZOHRA															
9	MEZRAOUI MOHAMMED EL	14060110083	N	8.25	10								8.95		S1	
	AMINE															
10	MOUFFOK TARIK	13060110021	N	11	10								10.60	4.00	S1	
11	NEMMICHE FERIEL	130474-T-15	N	8.5	13								10.30	4.00	S1	
12	RACHEDI ABDELOUAHEB	130408-T-15	N	9.5	13								10.90	4.00	S1	
13	TAIBI FATIMA ZAHRA	131243-T-15	N	13.75	12.5								13.25	4.00	S1	
14	ZIANI KERARTI SIDI	13061891939	N	12.5	15								13.50	4.00	S1	
	MOHAMMED															

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

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

**Nombre total de reçus 8 sur 14 soit 57.14 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Civil

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Civil - Spécialité: Structures: Efficacité  
énergétique dans les bâtiments de cons - 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GE743 : Transfert de Chaleur et Phénomènes de Tr de l'unité:  
Méthodologique 1

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMIRAT IMENE	13061491697	N										0.00		S1	
2	BERROUAINE HALIMA	13064415	N	8.25	8.75								8.45		S1	
3	BILLAMI MOHAMMED	13061891937	N	5	9.5								6.80		S1	
4	OUSSAMA CHERGUI SENOUCI	13061891938	N	4	7								5.20		S1	
5	ABDELKRIM HOUSSEM HAMOU NOR EL HOUDA	130498-T-15	N	5.5	8								6.50		S1	
6	MAHI IBRAHIM	14060110030	N	6.75	8.5								7.45		S1	
7	MANSOURA FARAH	130279-T-15	N	5.75	11								7.85		S1	
8	MANSOURI NARIMANE	130109-T-15	N	6	8.5								7.00		S1	
9	FATIMA ZOHRA MEZRAOUI MOHAMMED EL	14060110083	N	4.25	8								5.75		S1	
10	AMINE MOUFFOK TARIK	13060110021	N	5	8								6.20		S1	
11	NEMMICHE FERIEL	130474-T-15	N	5	8								6.20		S1	
12	RACHEDI ABDELOUAHEB	130408-T-15	N	4	7.5								5.40		S1	
13	TAIBI FATIMA ZAHRA	131243-T-15	N	9.75	8								9.05		S1	
14	ZIANI KERARTI SIDI MOHAMMED	13061891939	N	10.25	9								9.75		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2° session: 0**      **Nombre d'étudiants reçus en 2° session: 0**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 0 sur 14 soit 0.00 %**

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

1- ..... 3- .....  
 2- ..... 4- .....

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Civil

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Civil - Spécialité: Structures:Efficacité  
énergétique dans les bâtiments de cons - 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GE741 : TP de Thermodynamique de l' unité: Méthodologique 1

**Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMIRAT IMENE	13061491697	N										0.00		S1	
2	BERROUAINE HALIMA	13064415	N			14.5							14.50	2.00	S1	
3	BILLAMI MOHAMMED	13061891937	N			14.5							14.50	2.00	S1	
4	OUSSAMA CHERGUI SENOUCI	13061891938	N			14.5							14.50	2.00	S1	
5	ABDELKRIM HOUSSEM HAMOU NOR EL HOUDA	130498-T-15	N			14.5							14.50	2.00	S1	
6	MAHI IBRAHIM	14060110030	N			14							14.00	2.00	S1	
7	MANSOURA FARAH	130279-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
8	MANSOURI NARIMANE	130109-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
9	FATIMA ZOHRA MEZRAOUI MOHAMMED EL	14060110083	N			14							14.00	2.00	S1	
10	AMINE MOUFFOK TARIK	13060110021	N			14							14.00	2.00	S1	
11	NEMMICHE FERIEL	130474-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
12	RACHEDI ABDELOUAHEB	130408-T-15	N			14.5							14.50	2.00	S1	
13	TAIBI FATIMA ZAHRA	131243-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
14	ZIANI KERARTI SIDI MOHAMMED	13061891939	N			14.5							14.50	2.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 0**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 13 sur 14 soit 92.86 %**

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

1- ..... 3- .....  
 2- ..... 4- .....

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Civil

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Civil - Spécialité: Structures: Efficacité  
énergétique dans les bâtiments de cons - 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GE742 : Matériaux de Construction, de l'unité: Méthodologique 1

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMIRAT IMENE	13061491697	N										0.00		S1	
2	BERROUAINE HALIMA	13064415	N	14.5	12								13.50	6.00	S1	
3	BILLAMI MOHAMMED	13061891937	N	14	13								13.60	6.00	S1	
	OUSSAMA															
4	CHERGUI SENOUCI	13061891938	N	13.25	14								13.55	6.00	S1	
	ABDELKRIM HOUSSEM															
5	HAMOU NOR EL HOUDA	130498-T-15	N	12.5	12								12.30	6.00	S1	
6	MAHI IBRAHIM	14060110030	N	13	13								13.00	6.00	S1	
7	MANSOURA FARAH	130279-T-15	N	14.25	13								13.75	6.00	S1	
8	MANSOURI NARIMANE	130109-T-15	N	16	13								14.80	6.00	S1	
	FATIMA ZOHRA															
9	MEZRAOUI MOHAMMED EL	14060110083	N	13	13								13.00	6.00	S1	
	AMINE															
10	MOUFFOK TARIK	13060110021	N	14.75	11								13.25	6.00	S1	
11	NEMMICHE FERIEL	130474-T-15	N	13	13								13.00	6.00	S1	
12	RACHEDI ABDELOUAHEB	130408-T-15	N	16	11								14.00	6.00	S1	
13	TAIBI FATIMA ZAHRA	131243-T-15	N	13	13								13.00	6.00	S1	
14	ZIANI KERARTI SIDI	13061891939	N	16	13								14.80	6.00	S1	
	MOHAMMED															

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

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

**Nombre total de reçus 13 sur 14 soit 92.86 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Civil

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Civil - Spécialité: Structures: Efficacité  
énergétique dans les bâtiments de cons - 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GE744 : Fondement des Méthodes Numériques de l' unité:  
Méthodologique 1

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMIRAT IMENE	13061491697	N										0.00		S1	
2	BERROUAINE HALIMA	13064415	N	15.25	18								16.35	4.00	S1	
3	BILLAMI MOHAMMED	13061891937	N	7.75	15								10.65	4.00	S1	
4	OUSSAMA CHERGUI SENOUCI	13061891938	N	1.25	6								3.15		S1	
5	ABDELKRIM HOUSSEM HAMOU NOR EL HOUDA	130498-T-15	N	13	9								11.40	4.00	S1	
6	MAHI IBRAHIM	14060110030	N	3.25	15								7.95		S1	
7	MANSOURA FARAH	130279-T-15	N	9.25	15								11.55	4.00	S1	
8	MANSOURI NARIMANE	130109-T-15	N	9	18								12.60	4.00	S1	
9	FATIMA ZOHRA MEZRAOUI MOHAMMED EL	14060110083	N	1.5	15								6.90		S1	
10	AMINE MOUFFOK TARIK	13060110021	N	13	18								15.00	4.00	S1	
11	NEMMICHE FERIEL	130474-T-15	N	8	12								9.60		S1	
12	RACHEDI ABDELOUAHEB	130408-T-15	N	0.25	3								1.35		S1	
13	TAIBI FATIMA ZAHRA	131243-T-15	N	8.5	9								8.70		S1	
14	ZIANI KERARTI SIDI MOHAMMED	13061891939	N	6.25	6								6.15		S1	

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

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

**Nombre total de reçus 6 sur 14 soit 42.86 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Civil

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Civil - Spécialité: Structures:Efficacité  
énergétique dans les bâtiments de cons - 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GE771 : Management des Projets. de l' unité: Découverte 1

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMIRAT IMENE	13061491697	N										0.00		S1	
2	BERROUAINE HALIMA	13064415	N	10	14.5								11.80	1.00	S1	
3	BILLAMI MOHAMMED	13061891937	N	16.5	15.5								16.10	1.00	S1	
4	OUSSAMA CHERGUI SENOUCI	13061891938	N	13	14.5								13.60	1.00	S1	
5	ABDELKRIM HOUSSEM HAMOU NOR EL HOUDA	130498-T-15	N	10	14.5								11.80	1.00	S1	
6	MAHI IBRAHIM	14060110030	N	13.75	16.5								14.85	1.00	S1	
7	MANSOURA FARAH	130279-T-15	N	14.5	15.5								14.90	1.00	S1	
8	MANSOURI NARIMANE	130109-T-15	N	11	15.5								12.80	1.00	S1	
9	FATIMA ZOHRA MEZRAOUI MOHAMMED EL	14060110083	N	12	16.5								13.80	1.00	S1	
10	AMINE MOUFFOK TARIK	13060110021	N	11	15								12.60	1.00	S1	
11	NEMMICHE FERIEL	130474-T-15	N	10.25	15.5								12.35	1.00	S1	
12	RACHEDI ABDELOUAHEB	130408-T-15	N	10.75									6.45		S1	
13	TAIBI FATIMA ZAHRA	131243-T-15	N	11.5	15.5								13.10	1.00	S1	
14	ZIANI KERARTI SIDI MOHAMMED	13061891939	N	15	17								15.80	1.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 0**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 12 sur 14 soit 85.71 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Civil

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Civil - Spécialité: Structures:Efficacité  
énergétique dans les bâtiments de cons - 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GE772 : Programme National et Législation de l' unité: Découverte 1

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMIRAT IMENE	13061491697	N										0.00		S1	
2	BERROUAINE HALIMA	13064415	N	11.75									11.75	1.00	S1	
3	BILLAMI MOHAMMED	13061891937	N	3.5									3.50		S1	
4	OUSSAMA CHERGUI SENOUCI	13061891938	N	1.5									1.50		S1	
5	ABDELKRIM HOUSSEM HAMOU NOR EL HOUDA	130498-T-15	N	7.75									7.75		S1	
6	MAHI IBRAHIM	14060110030	N	5.25									5.25		S1	
7	MANSOURA FARAH	130279-T-15	N	8.5									8.50		S1	
8	MANSOURI NARIMANE	130109-T-15	N	11									11.00	1.00	S1	
9	FATIMA ZOHRA MEZRAOUI MOHAMMED EL	14060110083	N	9.5									9.50		S1	
10	AMINE MOUFFOK TARIK	13060110021	N	3.5									3.50		S1	
11	NEMMICHE FERIEL	130474-T-15	N	9.5									9.50		S1	
12	RACHEDI ABDELOUAHEB	130408-T-15	N	9.75									9.75		S1	
13	TAIBI FATIMA ZAHRA	131243-T-15	N	9.5									9.50		S1	
14	ZIANI KERARTI SIDI MOHAMMED	13061891939	N	3									3.00		S1	

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

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

**Nombre total de reçus 2 sur 14 soit 14.29 %**

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

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

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



# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Civil

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Civil - Spécialité: Structures:Efficacité  
énergétique dans les bâtiments de cons - 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GE701 : Communication 1 de l' unité: Transversale 1

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMIRAT IMENE	13061491697	N										0.00		S1	
2	BERROUAINE HALIMA	13064415	N	5									5.00		S1	
3	BILLAMI MOHAMMED	13061891937	N	14.75									14.75	1.00	S1	
4	OUSSAMA CHERGUI SENOUCI	13061891938	N	14.25									14.25	1.00	S1	
5	ABDELKRIM HOUSSEM HAMOU NOR EL HOUDA	130498-T-15	N	4.5									4.50		S1	
6	MAHI IBRAHIM	14060110030	N	11.5									11.50	1.00	S1	
7	MANSOURA FARAH	130279-T-15	N	11.5									11.50	1.00	S1	
8	MANSOURI NARIMANE	130109-T-15	N	12.25									12.25	1.00	S1	
9	FATIMA ZOHRA MEZRAOUI MOHAMMED EL	14060110083	N	9.3									9.30		S1	
10	AMINE MOUFFOK TARIK	13060110021	N	8.5									8.50		S1	
11	NEMMICHE FERIEL	130474-T-15	N	5.5									5.50		S1	
12	RACHEDI ABDELOUAHEB	130408-T-15	N	9.5									9.50		S1	
13	TAIBI FATIMA ZAHRA	131243-T-15	N	7.5									7.50		S1	
14	ZIANI KERARTI SIDI MOHAMMED	13061891939	N	13.5									13.50	1.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 0**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 6 sur 14 soit 42.86 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Civil

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Civil - Spécialité: Structures:Efficacité  
énergétique dans les bâtiments de cons - 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GE702 : Anglais 1 de l' unité: Transversale 1

**Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise**

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMIRAT IMENE	13061491697	N										0.00		S1	
2	BERROUAINE HALIMA	13064415	N	13.75									13.75	1.00	S1	
3	BILLAMI MOHAMMED	13061891937	N	14.25									14.25	1.00	S1	
4	OUSSAMA CHERGUI SENOUCI	13061891938	N	13									13.00	1.00	S1	
5	ABDELKRIM HOUSSEM HAMOU NOR EL HOUDA	130498-T-15	N	11									11.00	1.00	S1	
6	MAHI IBRAHIM	14060110030	N	9.25									9.25		S1	
7	MANSOURA FARAH	130279-T-15	N	15									15.00	1.00	S1	
8	MANSOURI NARIMANE	130109-T-15	N	16									16.00	1.00	S1	
9	FATIMA ZOHRA MEZRAOUI MOHAMMED EL	14060110083	N	7.5									7.50		S1	
10	AMINE MOUFFOK TARIK	13060110021	N	7.75									7.75		S1	
11	NEMMICHE FERIEL	130474-T-15	N	7.75									7.75		S1	
12	RACHEDI ABDELOUAHEB	130408-T-15	N	7.25									7.25		S1	
13	TAIBI FATIMA ZAHRA	131243-T-15	N	16.75									16.75	1.00	S1	
14	ZIANI KERARTI SIDI MOHAMMED	13061891939	N	13.5									13.50	1.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 0**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 8 sur 14 soit 57.14 %**

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

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

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