

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Biomédical

Année Universitaire: 2018 / 2019

2 ème année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Biomédical - Spécialité: Informatique

Biomédicale/Master - 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GB901 : Anglais 7 de l' unité: Transversale 3

**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	BELABDI RIHAB TEQWA	14061110007	N	18	14								16.67	2.00	S1	
2	BENCHIKH ABDELHAFID	14061110047	N	17	16								16.67	2.00	S1	
3	BENELHADJ DJELLOUL	13061787782	N	17.5	14								16.33	2.00	S1	
	SARA															
4	BERDAOUI NOUR	13061110071	N	16	15								15.67	2.00	S1	
	ELHOUDA															
5	BOUKHOBZA KHEDIDJA	14061110130	N	17.75	15								16.83	2.00	S1	
6	DAHMANI AHMED	14061110124	N	16.25	15								15.83	2.00	S1	
	AZEDDINE															
7	DERBALE ASMA	13061110095	N	13	15								13.67	2.00	S1	
8	HADJ MOUSSA ILYES	14061110152	N										0.00		S1	
9	MATENE NOR EL HOUDA	14061110076	N	14.5	14								14.33	2.00	S1	
10	MEFTAH MERYEM	14061110065	N	17.5	14								16.33	2.00	S1	
11	MEHENNI OUASSILA	14061110072	N	15.75	10								13.83	2.00	S1	
12	NOUR FARIDA	14061110023	N	15.75	10								13.83	2.00	S1	
13	ZITOUNI FATMA	13061487755	N	14	10								12.67	2.00	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 12 sur 13 soit 92.31 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Biomédical

Année Universitaire: 2018 / 2019

2 ème année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Biomédical - Spécialité: Informatique

Biomédicale/Master - 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GB902 : Initiation à la Recherche de l' unité: Transversale 3

**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	BELABDI RIHAB TEQWA	14061110007	N	10.5	14.5								11.83	2.00	S1	
2	BENCHIKH ABDELHAFID	14061110047	N	11.5	14.75								12.58	2.00	S1	
3	BENELHADJ DJELLOUL	13061787782	N	13	14.5								13.50	2.00	S1	
4	SARA BERDAOUI NOUR	13061110071	N	6.5	13.25								8.75		S1	
5	ELHOUDA BOUKHOBZA KHEDIDJA	14061110130	N	8.5	14.75								10.58	2.00	S1	
6	DAHMANI AHMED	14061110124	N	14.5	10								13.00	2.00	S1	
7	AZEDDINE DERBALE ASMA	13061110095	N	11.5	15.5								12.83	2.00	S1	
8	HADJ MOUSSA ILYES	14061110152	N										0.00		S1	
9	MATENE NOR EL HOUDA	14061110076	N	12.5	15.5								13.50	2.00	S1	
10	MEFTAH MERYEM	14061110065	N	10.5	14.5								11.83	2.00	S1	
11	MEHENNI OUASSILA	14061110072	N	12.5	15.5								13.50	2.00	S1	
12	NOUR FARIDA	14061110023	N	11.5	13.75								12.25	2.00	S1	
13	ZITOUNI FATMA	13061487755	N	10.5	15.75								12.25	2.00	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 11 sur 13 soit 84.62 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Biomédical

Année Universitaire: 2018 / 2019

2 ème année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Biomédical - Spécialité: Informatique

Biomédicale/Master - 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GB911 : Apprentissage artificiel 2 de l' unité: Intelligence Artificielle  
Avancée

**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	BELABDI RIHAB TEQWA	14061110007	N	6.25	11								7.83		S1	
2	BENCHIKH ABDELHAFID	14061110047	N	17.25	19								17.83	4.00	S1	
3	BENELHADJ DJELLOUL	13061787782	N	13.75	11.5								13.00	4.00	S1	
	SARA															
4	BERDAOUI NOUR	13061110071	N	8.5	11.5								9.50		S1	
	ELHOUDA															
5	BOUKHOBZA KHEDIDJA	14061110130	N	9.5	11.5								10.17	4.00	S1	
6	DAHMANI AHMED	14061110124	N	7.5	11								8.67		S1	
	AZEDDINE															
7	DERBALE ASMA	13061110095	N	8.5	11.5								9.50		S1	
8	HADJ MOUSSA ILYES	14061110152	N	/	/								0.00		S1	
9	MATENE NOR EL HOUDA	14061110076	N	7	11.5								8.50		S1	
10	MEFTAH MERYEM	14061110065	N	8	14								10.00	4.00	S1	
11	MEHENNI OUASSILA	14061110072	N	10	11.5								10.50	4.00	S1	
12	NOUR FARIDA	14061110023	N	4.75	11.5								7.00		S1	
13	ZITOUNI FATMA	13061487755	N	9	11.5								9.83		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 5 sur 13 soit 38.46 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Biomédical

Année Universitaire: 2018 / 2019

2 ème année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Biomédical - Spécialité: Informatique

Biomédicale/Master - 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GB912 : Systèmes Multi-Agents de l' unité: Intelligence Artificielle  
Avancée

**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	BELABDI RIHAB TEQWA	14061110007	N	11.00	9.00								10.33	4.00	S1	
2	BENCHIKH ABDELHAFID	14061110047	N	13	13.5								13.17	4.00	S1	
3	BENELHADJ DJELLOUL	13061787782	N	10	11.00								10.33	4.00	S1	
	SARA															
4	BERDAOUI NOUR	13061110071	N	15.5	5.00								12.00	4.00	S1	
	ELHOUDA															
5	BOUKHOBZA KHEDIDJA	14061110130	N	13.00	11.5								12.50	4.00	S1	
6	DAHMANI AHMED	14061110124	N	12.5	10.00								11.67	4.00	S1	
	AZEDDINE															
7	DERBALE ASMA	13061110095	N	7.00	5.00								6.33		S1	
8	HADJ MOUSSA ILYES	14061110152	N										0.00		S1	
9	MATENE NOR EL HOUDA	14061110076	N	7.5	9.00								8.00		S1	
10	MEFTAH MERYEM	14061110065	N	7.5	11.5								8.83		S1	
11	MEHENNI OUASSILA	14061110072	N	10.5	8.5								9.83		S1	
12	NOUR FARIDA	14061110023	N	8.00	7.5								7.83		S1	
13	ZITOUNI FATMA	13061487755	N	9.5	10								9.67		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 13 soit 46.15 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Biomédical

Année Universitaire: 2018 / 2019

2 ème année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Biomédical - Spécialité: Informatique

Biomédicale/Master - 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GB913 : Recherche d information de l' unité: Intelligence Artificielle  
Avancée

**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	BELABDI RIHAB TEQWA	14061110007	N	12	12								12.00	4.00	S1	
2	BENCHIKH ABDELHAFID	14061110047	N	11	15								12.33	4.00	S1	
3	BENELHADJ DJELLOUL	13061787782	N	12	16.5								13.50	4.00	S1	
4	SARA BERDAOUI NOUR	13061110071	N	15	13								14.33	4.00	S1	
5	ELHOUDA BOUKHOBZA KHEDIDJA	14061110130	N	15	15.5								15.17	4.00	S1	
6	DAHMANI AHMED	14061110124	N	8	16								10.67	4.00	S1	
7	AZEDDINE DERBALE ASMA	13061110095	N	13	12								12.67	4.00	S1	
8	HADJ MOUSSA ILYES	14061110152	N										0.00		S1	
9	MATENE NOR EL HOUDA	14061110076	N	14	16								14.67	4.00	S1	
10	MEFTAH MERYEM	14061110065	N	13	18								14.67	4.00	S1	
11	MEHENNI OUASSILA	14061110072	N	13	12								12.67	4.00	S1	
12	NOUR FARIDA	14061110023	N	16	15								15.67	4.00	S1	
13	ZITOUNI FATMA	13061487755	N	15	15								15.00	4.00	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 13 soit 92.31 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Biomédical

Année Universitaire: 2018 / 2019

2 ème année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Biomédical - Spécialité: Informatique

Biomédicale/Master - 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GB921 : Techniques de classification des données de l' unité:

Reconnaissance et classification

**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	BELABDI RIHAB TEQWA	14061110007	N	5	13								7.67		S1	
2	BENCHIKH ABDELHAFID	14061110047	N	5.5	12								7.67		S1	
3	BENELHADJ DJELLOUL	13061787782	N	10	14								11.33	4.00	S1	
	SARA															
4	BERDAOUI NOUR	13061110071	N	10	14								11.33	4.00	S1	
	ELHOUDA															
5	BOUKHOBZA KHEDIDJA	14061110130	N	7.5	14								9.67		S1	
6	DAHMANI AHMED	14061110124	N	17	12								15.33	4.00	S1	
	AZEDDINE															
7	DERBALE ASMA	13061110095	N	6	13								8.33		S1	
8	HADJ MOUSSA ILYES	14061110152	N										0.00		S1	
9	MATENE NOR EL HOUDA	14061110076	N	14	14								14.00	4.00	S1	
10	MEFTAH MERYEM	14061110065	N	10.5	13								11.33	4.00	S1	
11	MEHENNI OUASSILA	14061110072	N	11.5	13								12.00	4.00	S1	
12	NOUR FARIDA	14061110023	N	17.5	12								15.67	4.00	S1	
13	ZITOUNI FATMA	13061487755	N	15	12								14.00	4.00	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 13 soit 61.54 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Biomédical

Année Universitaire: 2018 / 2019

2 ème année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Biomédical - Spécialité: Informatique

Biomédicale/Master - 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GB922 : Prédiction d informations biologiques de l' unité:

Reconnaissance et classification

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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	BELABDI RIHAB TEQWA	14061110007	N	3	10.83								5.61		S1	
2	BENCHIKH ABDELHAFID	14061110047	N	18.25	10.66								15.72	2.00	S1	
3	BENELHADJ DJELLOUL	13061787782	N	8	9.16								8.39		S1	
	SARA															
4	BERDAOUI NOUR	13061110071	N	14	9								12.33	2.00	S1	
	ELHOUDA															
5	BOUKHOBZA KHEDIDJA	14061110130	N	7.5	9.33								8.11		S1	
6	DAHMANI AHMED	14061110124	N	12	12.5								12.17	2.00	S1	
	AZEDDINE															
7	DERBALE ASMA	13061110095	N	8	6.33								7.44		S1	
8	HADJ MOUSSA ILYES	14061110152	N										0.00		S1	
9	MATENE NOR EL HOUDA	14061110076	N	11.75	11.83								11.78	2.00	S1	
10	MEFTAH MERYEM	14061110065	N	11.25	10.16								10.89	2.00	S1	
11	MEHENNI OUASSILA	14061110072	N	6.25	3.33								5.28		S1	
12	NOUR FARIDA	14061110023	N	2.75	7.75								4.42		S1	
13	ZITOUNI FATMA	13061487755	N	7.25	7.66								7.39		S1	

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

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

**Nombre total de reçus 5 sur 13 soit 38.46 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Biomédical

Année Universitaire: 2018 / 2019

2 ème année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Biomédical - Spécialité: Informatique

Biomédicale/Master - 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GB941 : TP Systèmes Multi-Agents de l' unité: Labo informatique 3

**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	BELABDI RIHAB TEQWA	14061110007	N	5		5							5.00		S1	
2	BENCHIKH ABDELHAFID	14061110047	N	17		17							17.00	2.00	S1	
3	BENELHADJ DJELLOUL	13061787782	N	13.16		13.16							13.16	2.00	S1	
	SARA															
4	BERDAOUI NOUR	13061110071	N	5		5							5.00		S1	
	ELHOUDA															
5	BOUKHOBZA KHEDIDJA	14061110130	N	5		5							5.00		S1	
6	DAHMANI AHMED	14061110124	N	10		10							10.00	2.00	S1	
	AZEDDINE															
7	DERBALE ASMA	13061110095	N	14.16		14.16							14.16	2.00	S1	
8	HADJ MOUSSA ILYES	14061110152	N										0.00		S1	
9	MATENE NOR EL HOUDA	14061110076	N	13.16		13.16							13.16	2.00	S1	
10	MEFTAH MERYEM	14061110065	N	10		10							10.00	2.00	S1	
11	MEHENNI OUASSILA	14061110072	N	7.16		7.16							7.16		S1	
12	NOUR FARIDA	14061110023	N	8.67		8.67							8.67		S1	
13	ZITOUNI FATMA	13061487755	N	10		10							10.00	2.00	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 7 sur 13 soit 53.85 %**

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

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

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



# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Biomédical

Année Universitaire: 2018 / 2019

2 ème année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Biomédical - Spécialité: Informatique

Biomédicale/Master - 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GB942 : TP Recherche d information de l' unité: Labo informatique 3

**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	BELABDI RIHAB TEQWA	14061110007	N	11		11							11.00	2.00	S1	
2	BENCHIKH ABDELHAFID	14061110047	N	18		18							18.00	2.00	S1	
3	BENELHADJ DJELLOUL	13061787782	N	10		10							10.00	2.00	S1	
	SARA															
4	BERDAOUI NOUR	13061110071	N	11.5		11.5							11.50	2.00	S1	
	ELHOUDA															
5	BOUKHOBZA KHEDIDJA	14061110130	N	11.5		11.5							11.50	2.00	S1	
6	DAHMANI AHMED	14061110124	N	11		11							11.00	2.00	S1	
	AZEDDINE															
7	DERBALE ASMA	13061110095	N	10		10							10.00	2.00	S1	
8	HADJ MOUSSA ILYES	14061110152	N										0.00		S1	
9	MATENE NOR EL HOUDA	14061110076	N	10		10							10.00	2.00	S1	
10	MEFTAH MERYEM	14061110065	N	15		15							15.00	2.00	S1	
11	MEHENNI OUASSILA	14061110072	N	10		10							10.00	2.00	S1	
12	NOUR FARIDA	14061110023	N	10		10							10.00	2.00	S1	
13	ZITOUNI FATMA	13061487755	N	10		10							10.00	2.00	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 12 sur 13 soit 92.31 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Biomédical

Année Universitaire: 2018 / 2019

2 ème année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Biomédical - Spécialité: Informatique

Biomédicale/Master - 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GB943 : TP Techniques d apprentissage artificiel de l' unité: Labo informatique 3

**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	BELABDI RIHAB TEQWA	14061110007	N	14		14							14.00	2.00	S1	
2	BENCHIKH ABDELHAFID	14061110047	N	16		16							16.00	2.00	S1	
3	BENELHADJ DJELLOUL	13061787782	N	14.5		14.5							14.50	2.00	S1	
	SARA															
4	BERDAOUI NOUR	13061110071	N	15		15							15.00	2.00	S1	
	ELHOUDA															
5	BOUKHOBZA KHEDIDJA	14061110130	N	15		15							15.00	2.00	S1	
6	DAHMANI AHMED	14061110124	N	14		14							14.00	2.00	S1	
	AZEDDINE															
7	DERBALE ASMA	13061110095	N	14.5		14.5							14.50	2.00	S1	
8	HADJ MOUSSA ILYES	14061110152	N										0.00		S1	
9	MATENE NOR EL HOUDA	14061110076	N	14.5		14.5							14.50	2.00	S1	
10	MEFTAH MERYEM	14061110065	N	14		14							14.00	2.00	S1	
11	MEHENNI OUASSILA	14061110072	N	14.5		14.5							14.50	2.00	S1	
12	NOUR FARIDA	14061110023	N	14		14							14.00	2.00	S1	
13	ZITOUNI FATMA	13061487755	N	14		14							14.00	2.00	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 12 sur 13 soit 92.31 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Génie Biomédical

Année Universitaire: 2018 / 2019

2 ème année - Domaine: Sciences et Technologies/Master - Filière: Génie Biomédical - Spécialité: Informatique

Biomédicale/Master - 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : GB944 : TP Classification de l' unité: Labo informatique 3

**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	BELABDI RIHAB TEQWA	14061110007	N	11.77		11.77							11.77	2.00	S1	
2	BENCHIKH ABDELHAFID	14061110047	N	17.27		17.27							17.27	2.00	S1	
3	BENELHADJ DJELLOUL	13061787782	N	11.58		11.58							11.58	2.00	S1	
4	SARA BERDAOUI NOUR	13061110071	N	13.75		13.75							13.75	2.00	S1	
5	ELHOUDA BOUKHOBZA KHEDIDJA	14061110130	N	13.75		13.75							13.75	2.00	S1	
6	DAHMANI AHMED	14061110124	N	12		12							12.00	2.00	S1	
7	AZEDDINE DERBALE ASMA	13061110095	N	13.94		13.94							13.94	2.00	S1	
8	HADJ MOUSSA ILYES	14061110152	N										0.00		S1	
9	MATENE NOR EL HOUDA	14061110076	N	11.58		11.58							11.58	2.00	S1	
10	MEFTAH MERYEM	14061110065	N	17.69		17.69							17.69	2.00	S1	
11	MEHENNI OUASSILA	14061110072	N	14.5		14.5							14.50	2.00	S1	
12	NOUR FARIDA	14061110023	N	13.5		13.5							13.50	2.00	S1	
13	ZITOUNI FATMA	13061487755	N	13.5		13.5							13.50	2.00	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 12 sur 13 soit 92.31 %**

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

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

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