

Université Frères Mentouri de Constantine

Faculté: Sciences de la Terre, de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire

Département: Sciences Géographiques et Topographie

Année Universitaire: 2022 / 2023

2^{ème} année – Domaine: S.T.U – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité:

Aménagement touristique et Patrimoine – 3^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : A3F11 : Patrimoine Touristique de l'unité: Unité Fondamentale1

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 01/02/2023

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ADJAILIA CHAIMA	18/318	N	9	13								11.00	6.00	S1	
2	BENDJELLOUL RANIA	18/272	N	7	13.5								10.25	6.00	S1	
	MANOUBIA															
3	BENSALEM AYA	18/347	N	16	16								16.00	6.00	S1	
	ERRAHMANE															
4	BENYASSAD OUSSAMA	18/3407369	N	9	13.5								11.25	6.00	S1	
5	BERDA EL KHIER	18/193	N	8	13.5								10.75	6.00	S1	
6	BERREHAL MOUSSA	18/320	N	10	13								11.50	6.00	S1	
7	BIRELLOU Aya	17/301	N	7.5	13.5								10.50	6.00	S1	
8	BOUDROUMA HANI	18/157	N	9	10.5								9.75		S1	
9	BOUFROUA SELMA	18/174	N	12	13.5								12.75	6.00	S1	
10	BOUNAB Nada	17/36003007	N	11	14								12.50	6.00	S1	
11	BOUNAR ROUMAÏSSA	18/197	N	6	15								10.50	6.00	S1	
12	BOUSSALEM WAIL	18/201	N	6.5	13								9.75		S1	
13	GUERRAÏCHI Oussama	17/163	N	11	15								13.00	6.00	S1	
14	KACEMI BOUTHEYNA	18/335	N	12	16.5								14.25	6.00	S1	
15	KAROUN AYAD	18/136	N	6	11.5								8.75		S1	
16	KHALOUCHE CHIHAB	18/245	N	12	13.5								12.75	6.00	S1	
	EDDINE															
17	MAAMAR HAROUN	18/209	N	10	13								11.50	6.00	S1	
18	MERIMECHE Rayane	17/209	N	10.5	12.5								11.50	6.00	S1	
19	Nouicer youssra	15/388	T										0.00		S1	
20	OUADIA MAÏMOUNA	18/371	N	10.5	14.5								12.50	6.00	S1	
21	REKINA Zakaria	17/159	N	7	13.5								10.25	6.00	S1	
22	ROUAIGUIA MERIEM	18/252	N	8	15								11.50	6.00	S1	
23	SAÏDOUNI MOHAMED EL	89/145581	T										0.00		S1	
	HADI															
24	SALHI ALI ABDERRAHIM	18/366	N	5	12								8.50		S1	
25	SELLAMI ABDELHAKIM	16/366	N	8	12.5								10.25	6.00	S1	

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

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 19 sur 25 soit 76.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- 3-
 2- 4-

Université Frères Mentouri de Constantine

Faculté: Sciences de la Terre, de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire

Département: Sciences Géographiques et Topographie

Année Universitaire: 2022 / 2023

2^{ème} année – Domaine: S.T.U – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité:

Aménagement touristique et Patrimoine – 3^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : A3F21 : Atelier: Amégt d un site touristique de l' unité: Unité
Fondamentale2

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 29/01/2023

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ADJAILIA CHAIMA	18/318	N		14.50	14.5							14.50	6.00	S1	
2	BENDJELLOUL RANIA	18/272	N		11	11							11.00	6.00	S1	
3	MANOUBIA BENSALEM AYA	18/347	N		15.75	15.75							15.75	6.00	S1	
4	ERRAHMANE BENYASSAD OUSSAMA	18/3407369	N		14.75	14.75							14.75	6.00	S1	
5	BERDA EL KHIER	18/193	N		14	14							14.00	6.00	S1	
6	BERREHAL MOUSSA	18/320	N		13.50	13.50							13.50	6.00	S1	
7	BIRELLOU Aya	17/301	N		13.75	13.75							13.75	6.00	S1	
8	BOUDROUMA HANI	18/157	N		13.50	13.50							13.50	6.00	S1	
9	BOUFROUA SELMA	18/174	N		14	14							14.00	6.00	S1	
10	BOUNAB Nada	17/36003007	N		14.50	14.5							14.50	6.00	S1	
11	BOUNAR ROUMAISSA	18/197	N		12.75	12.75							12.75	6.00	S1	
12	BOUSSALEM WAIL	18/201	N		13.50	13.50							13.50	6.00	S1	
13	GUERRAICHI Oussama	17/163	N		15.75	15.75							15.75	6.00	S1	
14	KACEMI BOUTHEYNA	18/335	N		15.75	15.75							15.75	6.00	S1	
15	KAROUN AYAD	18/136	N		9	9							9.00		S1	
16	KHALOUCHE CHIHAB	18/245	N		14.75	14.75							14.75	6.00	S1	
17	EDDINE MAAMAR HAROUN	18/209	N		14.75	14.75							14.75	6.00	S1	
18	MERIMECHE Rayane	17/209	N		14.50	14.50							14.50	6.00	S1	
19	Nouicer youssra	15/388	T										0.00		S1	
20	OUADIA MAIMOUNA	18/371	N		13.75	13.75							13.75	6.00	S1	
21	REKINA Zakaria	17/159	N		14	14							14.00	6.00	S1	
22	ROUAIGUIA MERIEM	18/252	N		12.75	12.75							12.75	6.00	S1	
23	SAIDOUNI MOHAMED EL	89/145581	T										0.00		S1	
24	HADI SALHI ALI ABDERRAHIM	18/366	N		9	9							9.00		S1	
25	SELLAMI ABDELHAKIM	16/366	N		14	14							14.00	6.00	S1	

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

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 21 sur 25 soit 84.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- 3-
2- 4-

Université Frères Mentouri de Constantine

Faculté: Sciences de la Terre, de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire

Département: Sciences Géographiques et Topographie

Année Universitaire: 2022 / 2023

2^{ème} année – Domaine: S.T.U – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité:

Aménagement touristique et Patrimoine – 3^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 05/02/2023

Résultats du rattrapage de la matière :A3M12 / Lecture des paysages / Unité

Methodologie

Coef. examen: **50.00%** Coef. contrôle continu: **50.00%** Coef. de la matière: **2** Crédit de la matière: **4.00** Code UE: **AT3M1**

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Ratt
1	ADJAILIA CHAIMA	18/318	N	9.5	13							
2	BENDJELLOUL RANIA	18/272	N	13.5	15							
3	MANOUBIA BENSALEM AYA	18/347	N	16.25	14							
4	ERRAHMANE BENYASSAD OUSSAMA	18/3407369	N	7.5	13							
5	BERDA EL KHIER	18/193	N	8	12.5							
6	BERREHAL MOUSSA	18/320	N	12	14							
7	BIRELLOU Aya	17/301	N	7.5	13							
8	BOUDROUMA HANI	18/157	N	12	13							
9	BOUFROUA SELMA	18/174	N	15	13.5							
10	BOUNAB Nada	17/36003007	N	10.5	13.5							
11	BOUNAR ROUMAÏSSA	18/197	N	9.5	15							
12	BOUSSALEM WAIL	18/201	N	12.5	12.5							
13	GUERRAÏCHI Oussama	17/163	N	6.5	13							
14	KACEMI BOUTHEYNA	18/335	N	10.5	14							
15	KAROUN AYAD	18/136	N	3	12.5							
16	KHALOUCHE CHIHAB	18/245	N	8	13							
17	EDDINE MAAMAR HAROUN	18/209	N	9	13							
18	MERIMECHE Rayane	17/209	N	11.5	13							
19	Nouicer youssra	15/388	T									
20	OUADIA MAIMOUNA	18/371	N	7.5	14							
21	REKINA Zakaria	17/159	N	10.5	13							
22	ROUAIGUIA MERIEM	18/252	N	6	14							
23	SAIDOUNI MOHAMED EL	89/145581	T									
24	HADI SALHI ALI ABDERRAHIM	18/366	N	3.5	12							
25	SELLAMI ABDELHAKIM	16/366	N	10	13							

Université Frères Mentouri de Constantine

Faculté: Sciences de la Terre, de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire

Département: Sciences Géographiques et Topographie

Année Universitaire: 2022 / 2023

2^{ème} année – Domaine: S.T.U – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité:

Aménagement touristique et Patrimoine – 3^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : A3F11 : Patrimoine Touristique de l'unité: Unité Fondamentale1

Crédit: 6 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 29/01/2023

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ADJAILIA CHAIMA	18/318	N	9	13								11.00	6.00	S1	
2	BENDJELLOUL RANIA	18/272	N		13.5								6.75		S1	
	MANOUBIA															
3	BENSALEM AYA	18/347	N	16	16								16.00	6.00	S1	
	ERRAHMANE															
4	BENYASSAD OUSSAMA	18/3407369	N	9	13.5								11.25	6.00	S1	
5	BERDA EL KHIER	18/193	N	8	13.5								10.75	6.00	S1	
6	BERREHAL MOUSSA	18/320	N	10	13								11.50	6.00	S1	
7	BIRELLOU Aya	17/301	N	7.5	13.5								10.50	6.00	S1	
8	BOUDROUMA HANI	18/157	N	9	10.5								9.75		S1	
9	BOUFROUA SELMA	18/174	N	12	13.5								12.75	6.00	S1	
10	BOUNAB Nada	17/36003007	N	11	14								12.50	6.00	S1	
11	BOUNAR ROUMAÏSSA	18/197	N	6	15								10.50	6.00	S1	
12	BOUSSALEM WAIL	18/201	N	6.5	13								9.75		S1	
13	GUERRAÏCHI Oussama	17/163	N	11	15								13.00	6.00	S1	
14	KACEMI BOUTHEYNA	18/335	N	12	16.5								14.25	6.00	S1	
15	KAROUN AYAD	18/136	N	6	11.5								8.75		S1	
16	KHALOUCHE CHIHAB	18/245	N	12	13.5								12.75	6.00	S1	
	EDDINE															
17	MAAMAR HAROUN	18/209	N	10	13								11.50	6.00	S1	
18	MERIMECHE Rayane	17/209	N	10.5	12.5								11.50	6.00	S1	
19	Nouicer youssra	15/388	T										0.00		S1	
20	OUADIA MAÏMOUNA	18/371	N	10.5	14.5								12.50	6.00	S1	
21	REKINA Zakaria	17/159	N	7	13.5								10.25	6.00	S1	
22	ROUAIGUIA MERIEM	18/252	N	8	15								11.50	6.00	S1	
23	SAÏDOUNI MOHAMED EL	89/145581	T										0.00		S1	
	HADI															
24	SALHI ALI ABDERRAHIM	18/366	N	5	12								8.50		S1	
25	SELLAMI ABDELHAKIM	16/366	N	8	12.5								10.25	6.00	S1	

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

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 18 sur 25 soit 72.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Frères Mentouri de Constantine

Faculté: Sciences de la Terre, de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire

Département: Sciences Géographiques et Topographie

Année Universitaire: 2022 / 2023

2^{ème} année – Domaine: S.T.U – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité:

Aménagement touristique et Patrimoine – 3^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : A3T11 : Langue de l'unité: Unité Transversale

Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 06/02/2023

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ADJAILIA CHAIMA	18/318	N	18.5									18.50	1.00	S1	
2	BENDJELLOUL RANIA	18/272	N	16									16.00	1.00	S1	
3	MANOUBIA BENSALEM AYA	18/347	N	17.25									17.25	1.00	S1	
4	ERRAHMANE BENYASSAD OUSSAMA	18/3407369	N	20									20.00	1.00	S1	
5	BERDA EL KHIER	18/193	N	15.5									15.50	1.00	S1	
6	BERREHAL MOUSSA	18/320	N	2									2.00		S1	
7	BIRELLOU Aya	17/301	N	4.5									4.50		S1	
8	BOUDROUMA HANI	18/157	N	10									10.00	1.00	S1	
9	BOUFROUA SELMA	18/174	N	12.5									12.50	1.00	S1	
10	BOUNAB Nada	17/36003007	N	19.5									19.50	1.00	S1	
11	BOUNAR ROUMAÏSSA	18/197	N	2									2.00		S1	
12	BOUSSALEM WAIL	18/201	N	10									10.00	1.00	S1	
13	GUERRAÏCHI Oussama	17/163	N	10									10.00	1.00	S1	
14	KACEMI BOUTHEYNA	18/335	N	15									15.00	1.00	S1	
15	KAROUN AYAD	18/136	N	14									14.00	1.00	S1	
16	KHALOUCHE CHIHAB	18/245	N	17.75									17.75	1.00	S1	
17	EDDINE MAAMAR HAROUN	18/209	N	17.5									17.50	1.00	S1	
18	MERIMECHE Rayane	17/209	N	18									18.00	1.00	S1	
19	Nouicer youssra	15/388	T										0.00		S1	
20	OUADIA MAIMOUNA	18/371	N	3									3.00		S1	
21	REKINA Zakaria	17/159	N	20									20.00	1.00	S1	
22	ROUAIGUIA MERIEM	18/252	N	12									12.00	1.00	S1	
23	SAIDOUNI MOHAMED EL	89/145581	T										0.00		S1	
24	HADI SALHI ALI ABDERRAHIM	18/366	N	4									4.00		S1	
25	SELLAMI ABDELHAKIM	16/366	N	16.5									16.50	1.00	S1	

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

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 18 sur 25 soit 72.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Frères Mentouri de Constantine

Faculté: Sciences de la Terre, de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire

Département: Sciences Géographiques et Topographie

Année Universitaire: 2022 / 2023

2^{ème} année – Domaine: S.T.U – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité:

Aménagement touristique et Patrimoine – 3^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : A3M11 : Informatique SIG de l'unité: Unité Méthodologie

Crédit: 5 Coefficient: 3 Matière non requise

Date : 06/02/2023

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ADJAILIA CHAIMA	18/318	N		11	16							13.50	5.00	S1	
2	BENDJELLOUL RANIA	18/272	N		16	17							16.50	5.00	S1	
3	MANOUBIA BENSALEM AYA	18/347	N		16	16							16.00	5.00	S1	
4	ERRAHMANE BENYASSAD OUSSAMA	18/3407369	N		12	16							14.00	5.00	S1	
5	BERDA EL KHIER	18/193	N		16	16							16.00	5.00	S1	
6	BERREHAL MOUSSA	18/320	N		16	16							16.00	5.00	S1	
7	BIRELLOU Aya	17/301	N		12	15							13.50	5.00	S1	
8	BOUDROUMA HANI	18/157	N		15	16							15.50	5.00	S1	
9	BOUFROUA SELMA	18/174	N		13	16							14.50	5.00	S1	
10	BOUNAB Nada	17/36003007	N		16	16							16.00	5.00	S1	
11	BOUNAR ROUMAISSA	18/197	N		16	16							16.00	5.00	S1	
12	BOUSSALEM WAIL	18/201	N		15	16							15.50	5.00	S1	
13	GUERRAICHI Oussama	17/163	N		17	16							16.50	5.00	S1	
14	KACEMI BOUTHEYNA	18/335	N		16	16							16.00	5.00	S1	
15	KAROUN AYAD	18/136	N		13	16							14.50	5.00	S1	
16	KHALOUCHE CHIHAB	18/245	N		15	16							15.50	5.00	S1	
17	EDDINE MAAMAR HAROUN	18/209	N		16	16							16.00	5.00	S1	
18	MERIMECHE Rayane	17/209	N		14	16							15.00	5.00	S1	
19	Nouicer youssra	15/388	T										0.00		S1	
20	OUADIA MAIMOUNA	18/371	N		15	15							15.00	5.00	S1	
21	REKINA Zakaria	17/159	N		16	16							16.00	5.00	S1	
22	ROUAIGUIA MERIEM	18/252	N		15	16							15.50	5.00	S1	
23	SAIDOUNI MOHAMED EL	89/145581	T										0.00		S1	
24	HADI SALHI ALI ABDERRAHIM	18/366	N		12	16							14.00	5.00	S1	
25	SELLAMI ABDELHAKIM	16/366	N		12								6.00		S1	

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

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 22 sur 25 soit 88.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Frères Mentouri de Constantine

Faculté: Sciences de la Terre, de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire

Département: Sciences Géographiques et Topographie

Année Universitaire: 2022 / 2023

2^{ème} année – Domaine: S.T.U – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité:

Aménagement touristique et Patrimoine – 3^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : A3D11 : Droit du patrimoine de l'unité: Unité Découverte

Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 07/02/2023

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ADJAILIA CHAIMA	18/318	N	10.5									10.50	1.00	S1	
2	BENDJELLOUL RANIA	18/272	N	0.5									0.50		S1	
3	MANOUBIA BENSALEM AYA	18/347	N	3.5									3.50		S1	
4	ERRAHMANE BENYASSAD OUSSAMA	18/3407369	N	0.25									0.25		S1	
5	BERDA EL KHIER	18/193	N	1.5									1.50		S1	
6	BERREHAL MOUSSA	18/320	N	3.25									3.25		S1	
7	BIRELLOU Aya	17/301	N	1.5									1.50		S1	
8	BOUDROUMA HANI	18/157	N	3									3.00		S1	
9	BOUFROUA SELMA	18/174	N	2.5									2.50		S1	
10	BOUNAB Nada	17/36003007	N	2.5									2.50		S1	
11	BOUNAR ROUMAISSA	18/197	N	9.5									9.50		S1	
12	BOUSSALEM WAIL	18/201	N	1									1.00		S1	
13	GUERRAICHI Oussama	17/163	N	8									8.00		S1	
14	KACEMI BOUTHEYNA	18/335	N	1.75									1.75		S1	
15	KAROUN AYAD	18/136	N	1.5									1.50		S1	
16	KHALOUCHE CHIHAB	18/245	N	1.5									1.50		S1	
17	EDDINE MAAMAR HAROUN	18/209	N	2									2.00		S1	
18	MERIMECHE Rayane	17/209	N	1.75									1.75		S1	
19	Nouicer youssra	15/388	T										0.00		S1	
20	OUADIA MAIMOUNA	18/371	N	1.75									1.75		S1	
21	REKINA Zakaria	17/159	N	0.25									0.25		S1	
22	ROUAIGUIA MERIEM	18/252	N	9									9.00		S1	
23	SAIDOUNI MOHAMED EL	89/145581	T										0.00		S1	
24	HADI SALHI ALI ABDERRAHIM	18/366	N	1									1.00		S1	
25	SELLAMI ABDELHAKIM	16/366	N	0.25									0.25		S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2^o session: 0

Nombre d'étudiants reçus en 2^o session: 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 1 sur 25 soit 4.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Frères Mentouri de Constantine

Faculté: Sciences de la Terre, de la Géographie et de l'Aménagement du Territoire

Département: Sciences Géographiques et Topographie

Année Universitaire: 2022 / 2023

2^{ème} année – Domaine: S.T.U – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité:

Aménagement touristique et Patrimoine – 3^{ème} Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : A3D12 : Méthodologie de recherche de l'unité: Unité Découverte

Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 07/02/2023

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ADJAILIA CHAIMA	18/318	N	4.25									4.25		S1	
2	BENDJELLOUL RANIA	18/272	N	3.5									3.50		S1	
	MANOUBIA															
3	BENSALEM AYA	18/347	N	10.5									10.50	1.00	S1	
	ERRAHMANE															
4	BENYASSAD OUSSAMA	18/3407369	N	2.75									2.75		S1	
5	BERDA EL KHIER	18/193	N	1.5									1.50		S1	
6	BERREHAL MOUSSA	18/320	N	1.5									1.50		S1	
7	BIRELLOU Aya	17/301	N	6.5									6.50		S1	
8	BOUDROUMA HANI	18/157	N	2.5									2.50		S1	
9	BOUFROUA SELMA	18/174	N	2									2.00		S1	
10	BOUNAB Nada	17/36003007	N	3.5									3.50		S1	
11	BOUNAR ROUMAÏSSA	18/197	N	3.5									3.50		S1	
12	BOUSSALEM WAIL	18/201	N	0.5									0.50		S1	
13	GUERRAÏCHI Oussama	17/163	N	2.25									2.25		S1	
14	KACEMI BOUTHEYNA	18/335	N	2.5									2.50		S1	
15	KAROUN AYAD	18/136	N	1.5									1.50		S1	
16	KHALOUCHE CHIHAB	18/245	N	1									1.00		S1	
	EDDINE															
17	MAAMAR HAROUN	18/209	N	2									2.00		S1	
18	MERIMECHE Rayane	17/209	N	7.75									7.75		S1	
19	Nouicer youssra	15/388	T										0.00		S1	
20	OUADIA MAÏMOUNA	18/371	N	5.5									5.50		S1	
21	REKINA Zakaria	17/159	N	0.5									0.50		S1	
22	ROUAIGUIA MERIEM	18/252	N	3									3.00		S1	
23	SAÏDOUNI MOHAMED EL	89/145581	T										0.00		S1	
	HADI															
24	SALHI ALI ABDERRAHIM	18/366	N	3.5									3.50		S1	
25	SELLAMI ABDELHAKIM	16/366	N	1.5									1.50		S1	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2^o session: 0

Nombre d'étudiants reçus en 2^o session: 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 1 sur 25 soit 4.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-