

# 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: Sciences de la Terre et Univers – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité: Topographie et Géomatique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TF4S3 : Outils d'aménagement et d'urbanisme de l'unité: Unité Fondamentale 2

**Crédit: 4 Coefficient: 2 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	ABBAD Islam	18/33047063	D										0.00		S1	
2	ALLAM FARES	21/ 34069370	N	13	12.5								12.75	4.00	S1	
3	ANISER SAFA	21/ 33044078	N	15	12.5								13.75	4.00	S1	
4	ASSAKER OUAHID	21/ 34039426	N	10.5	13.5								12.00	4.00	S1	
5	AZIZI ADAM	21/ 34042485	N	14.5	16								15.25	4.00	S1	
6	BENZITOUNE RAZANE	21/34035787	N	8	14								11.00	4.00	S1	
7	BIOUT MOUAD	21/ 33035949	N	11	13								12.00	4.00	S1	
8	BOUDELIOU CHAHINE	21/ 33037869	N	5.5	12								8.75		S1	
9	BOUKHAMA MOUSSA	21/ 34072876	N	10	12								11.00	4.00	S1	
10	BOURBIA MALEK AMEL	21/ 34043886	N	10	14								12.00	4.00	S1	
11	BOUZIANE AMANI	21/34043639	N	8	14								11.00	4.00	S1	
12	BRAHMI ZINEB	21/34040738	N	5.5	14								9.75		S1	
13	CHAREF NOUH MESSAOUD	21/ 34038767	N	8	12								10.00	4.00	S1	
14	DJAMA ALIA	21/34080328	N	12.5	13								12.75	4.00	S1	
15	GHOMRANI MOHAMMED	21/ 36036491	N	10.5	12.5								11.50	4.00	S1	
	ES SALIH															
16	GOUASMIA MOUATEZ	21/36038259	N	10	13								11.50	4.00	S1	
	BILLEH															
17	HACINI REBIHA	21/ 34038658	N	13.5	13								13.25	4.00	S1	
18	HOUNAT ALI	21/ 33024912	N	16	13								14.50	4.00	S1	
19	KADJOUR LAID	19/363	D										0.00		S1	
20	KASSAH LAOUAR CHERIFA	21/ 34033385	N	13.5	13								13.25	4.00	S1	
	DJIHANE															
21	KERRAS MOHAMMED SAID	21/34071995	N	14	13								13.50	4.00	S1	
22	KEZZOULA SAWSSENE	21/33032218	N	12.5	13								12.75	4.00	S1	
23	KRADA Ilyes	20/34029510	N	5.5	13								9.25		S1	
24	LECHEHEB OUMEIMA	21/ 33033248	N	13	13								13.00	4.00	S1	
25	MEHARZI MOHAMED	19/206	T	15.5	15								15.25	4.00	S1	
	MOUNIB															
26	MELLAL TOUFIK	21/31014672	N	13	12.5								12.75	4.00	S1	
27	MOHAMADI Rayane	20/33041621	D										0.00		S1	
28	NAIT SALAH ZAHIA	21/31017562	N	14	12.5								13.25	4.00	S1	
29	SAHAMDI EL HASSENE	21/34035632	N	12	13.5								12.75	4.00	S1	
30	TAGUIDA	21/34035514	N	8	12								10.00	4.00	S1	
	AKRAM-OUALA-EDDINE															

**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: Sciences de la Terre et Univers – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité: Topographie et Géomatique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TF4S3 : Outils d'aménagement et d'urbanisme de l'unité: Unité Fondamentale 2

**Crédit: 4 Coefficient: 2 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
31	TEBDJOUNE DJININE	21/34040690	N	10.5	13								11.75	4.00	S1	
32	zouaoui soundous selma	21/34043749	N	13	14								13.50	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 26 sur 32 soit 81.25 %**

**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<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences de la Terre et Univers – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité: Topographie et Géomatique – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TM1S3 : Télédétection 1 de l'unité: Unité Méthodologique

**Crédit: 5 Coefficient: 2 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	ABBAD Islam	18/33047063	D										0.00		S1	
2	ALLAM FARES	21/ 34069370	N	7.5		8							7.75		S1	
3	ANISER SAFA	21/ 33044078	N	10.75		13.25							12.00	5.00	S1	
4	ASSAKER OUAHID	21/ 34039426	N	10		11.5							10.75	5.00	S1	
5	AZIZI ADAM	21/ 34042485	N	15.5		15.25							15.38	5.00	S1	
6	BENZITOUNE RAZANE	21/34035787	N	9.5		15							12.25	5.00	S1	
7	BIOUT MOUAD	21/ 33035949	N	6.5		11.25							8.88		S1	
8	BOUDELIOU CHAHINE	21/ 33037869	N	5		15.25							10.13	5.00	S1	
9	BOUDJOUADA OUISSEM	20/34046818	D			9							0.00		S1	
10	BOUKHAMA MOUSSA	21/ 34072876	N	10.5		10.75							10.63	5.00	S1	
11	BOURBIA MALEK AMEL	21/ 34043886	N	9.75		17							13.38	5.00	S1	
12	BOUZIANE AMANI	21/34043639	N	8.5		15.25							11.88	5.00	S1	
13	BRAHMI ZINEB	21/34040738	N	6.25		15.5							10.88	5.00	S1	
14	CHAREF NOUH MESSAOUD	21/ 34038767	N	10.5		12.5							11.50	5.00	S1	
15	CHEKIREB CHEIMA	20/33034903	D	9.5		18.75							14.13	5.00	S1	
16	DJAMA ALIA	21/34080328	N	18.25		18.25							18.25	5.00	S1	
17	GHOMRANI MOHAMMED	21/ 36036491	N	7.5		9.75							8.63		S1	
	ES SALIH															
18	GOUASMIA MOUATEZ	21/36038259	N	12		13							12.50	5.00	S1	
	BILLEH															
19	HACINI REBIHA	21/ 34038658	N	14.75		15.75							15.25	5.00	S1	
20	HOUNAT ALI	21/ 33024912	N	17.75		15.75							16.75	5.00	S1	
21	KADJOUR LAID	19/363	D										0.00		S1	
22	KASSAH LAOUAR CHERIFA	21/ 34033385	N	11		15.25							13.13	5.00	S1	
	DJIHANE															
23	KERRAS MOHAMMED SAID	21/34071995	N	9		14.5							11.75	5.00	S1	
24	KEZZOULA SAWSSENE	21/33032218	N	19.75		16.75							18.25	5.00	S1	
25	KRADA Ilyes	20/34029510	N	16.25		18.25							17.25	5.00	S1	
26	LECHEHEB OUMEIMA	21/ 33033248	N	7		14.75							10.88	5.00	S1	
27	MEHARZI MOHAMED	19/206	T	13.5		13.25							13.38	5.00	S1	
	MOUNIB															
28	MELLAL TOUFIK	21/31014672	N	7.75		11							9.38		S1	
29	MOHAMADI Rayane	20/33041621	D										0.00		S1	
30	NAIT SALAH ZAHIA	21/31017562	N	11		13							12.00	5.00	S1	
31	SAHAMDI EL HASSENE	21/34035632	N	11.5		6.25							8.88		S1	
32	TAGUIDA	21/34035514	N	14		15.75							14.88	5.00	S1	
	AKRAM-OUALA-EDDINE															

**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<sup>e</sup>ème année – Domaine: Sciences de la Terre et Univers – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité: Topographie et Géomatique – 3<sup>e</sup>ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TM1S3 : Télédétection 1 de l'unité: Unité Méthodologique

**Crédit: 5 Coefficient: 2 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
33	TEBDJOUNE DJININE	21/34040690	N	12.25		14							13.13	5.00	S1	
34	zouaoui soundous selma	21/34043749	N	12.25		17							14.63	5.00	S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>e</sup> session: 1**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>e</sup> session: 0**

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

**Nombre total de reçus 25 sur 34 soit 73.53 %**

**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: Sciences de la Terre et Univers – Filière: Géographie et Aménagement du**

**Territoire – Spécialité: Topographie et Géomatique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TD1S3 : Analyse des documents cartographiques de l'unité: Unité  
Découverte

**Crédit: 2 Coefficient: 2 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	ABBAD Islam	18/33047063	D										0.00		S1	
2	AISSAOUI RAYENE	20/36034521	D	7	13								10.00	2.00	S1	
3	ALLAM FARES	21/ 34069370	N	7	13								10.00	2.00	S1	
4	ANISER SAFA	21/ 33044078	N	9	14								11.50	2.00	S1	
5	ASSAKER OUAHID	21/ 34039426	N	9	12.75								10.88	2.00	S1	
6	AZIZI ADAM	21/ 34042485	N	11.5	14								12.75	2.00	S1	
7	BENZITOUNE RAZANE	21/34035787	N	10	13.75								11.88	2.00	S1	
8	BIOUT MOUAD	21/ 33035949	N	3.5	13.5								8.50		S1	
9	BOUDELIOU CHAHINE	21/ 33037869	N	4	12.75								8.38		S1	
10	BOUDJOUADA OUISSEM	20/34046818	D		4								0.00		S1	
11	BOUKHAMA MOUSSA	21/ 34072876	N	10	13.75								11.88	2.00	S1	
12	BOURBIA MALEK AMEL	21/ 34043886	N	7	13								10.00	2.00	S1	
13	BOUZIANE AMANI	21/34043639	N	10	12.75								11.38	2.00	S1	
14	BRAHMI ZINEB	21/34040738	N	7.5	12.5								10.00	2.00	S1	
15	CHAREF NOUH MESSAOUD	21/ 34038767	N	6.5	12.75								9.63		S1	
16	CHEKIREB CHEIMA	20/33034903	D	8	13								10.50	2.00	S1	
17	DJAMA ALIA	21/34080328	N	8	14.75								11.38	2.00	S1	
18	GHOMRANI MOHAMMED	21/ 36036491	N	4	12.75								8.38		S1	
	ES SALIH															
19	GOUASMIA MOUATEZ	21/36038259	N	8	14								11.00	2.00	S1	
	BILLEH															
20	HACINI REBIHA	21/ 34038658	N	12.5	14.5								13.50	2.00	S1	
21	HOUNAT ALI	21/ 33024912	N	12	13.75								12.88	2.00	S1	
22	KADJOUR LAID	19/363	D										0.00		S1	
23	KASSAH LAOUAR CHERIFA	21/ 34033385	N	12	12.75								12.38	2.00	S1	
	DJIHANE															
24	KERRAS MOHAMMED SAID	21/34071995	N	8.5	13.5								11.00	2.00	S1	
25	KEZZOULA SAWSSENE	21/33032218	N	11	15.5								13.25	2.00	S1	
26	KRADA Ilyes	20/34029510	N	14	13								13.50	2.00	S1	
27	LECHEHEB OUMEIMA	21/ 33033248	N	7.25	12.75								10.00	2.00	S1	
28	MEHARZI MOHAMED	19/206	T	12	13								12.50	2.00	S1	
	MOUNIB															
29	MELLAL TOUFIK	21/31014672	N	4	12.5								8.25		S1	
30	MOHAMADI Rayane	20/33041621	D										0.00		S1	
31	NAIT SALAH ZAHIA	21/31017562	N	8	13.75								10.88	2.00	S1	

**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: Sciences de la Terre et Univers – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité: Topographie et Géomatique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TD1S3 : Analyse des documents cartographiques de l'unité: Unité  
Découverte

**Crédit: 2 Coefficient: 2 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
32	SAHAMDI EL HASSENE	21/34035632	N	5	13								9.00		S1	
33	TAGUIDA	21/34035514	N	9	15								12.00	2.00	S1	
	AKRAM-OUALA-EDDINE															
34	TEBDJOUNE DJININE	21/34040690	N	11	13								12.00	2.00	S1	
35	zouaoui soundous selma	21/34043749	N	6	12.75								9.38		S1	

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs résultats en 2<sup>o</sup> session: 1**      **Nombre d'étudiants reçus en 2<sup>o</sup> session: 0**

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

**Nombre total de reçus 24 sur 35 soit 68.57 %**

**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: Sciences de la Terre et Univers – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité: Topographie et Géomatique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TT1S3 : Langue 3 de l'unité: Unité Transversale

**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	ABBAD Islam	18/33047063	D										0.00		S1	
2	ALLAM FARES	21/ 34069370	N	12									12.00	1.00	S1	
3	ANISER SAFA	21/ 33044078	N	16.5									16.50	1.00	S1	
4	ASSAKER OUAHID	21/ 34039426	N	18									18.00	1.00	S1	
5	AZIZI ADAM	21/ 34042485	N	9.5									9.50		S1	
6	BENZITOUNE RAZANE	21/34035787	N	7.5									7.50		S1	
7	BIOUT MOUAD	21/ 33035949	N	8									8.00		S1	
8	BOUDELIOU CHAHINE	21/ 33037869	N	8									8.00		S1	
9	BOUKHAMA MOUSSA	21/ 34072876	N	4									4.00		S1	
10	BOURBIA MALEK AMEL	21/ 34043886	N	13									13.00	1.00	S1	
11	BOUZIANE AMANI	21/34043639	N	8									8.00		S1	
12	BRAHMI ZINEB	21/34040738	N	9.5									9.50		S1	
13	CHAREF NOUH MESSAOUD	21/ 34038767	N	3									3.00		S1	
14	DJAMA ALIA	21/34080328	N	15									15.00	1.00	S1	
15	GHOMRANI MOHAMMED	21/ 36036491	N	6.5									6.50		S1	
16	ES SALIH GOUASMIA MOUATEZ	21/36038259	N	10.5									10.50	1.00	S1	
17	BILLEH HACINI REBIHA	21/ 34038658	N	11									11.00	1.00	S1	
18	HOUNAT ALI	21/ 33024912	N	13.5									13.50	1.00	S1	
19	KADJOUR LAID	19/363	D										0.00		S1	
20	KASSAH LAOUAR CHERIFA	21/ 34033385	N	15									15.00	1.00	S1	
21	DJIHANE KERRAS MOHAMMED SAID	21/34071995	N	10.5									10.50	1.00	S1	
22	KEZZOULA SAWSSENE	21/33032218	N	20									20.00	1.00	S1	
23	KRADA Ilyes	20/34029510	N	20.									20.00	1.00	S1	
24	LECHEHEB OUMEIMA	21/ 33033248	N	8									8.00		S1	
25	MEHARZI MOHAMED	19/206	T	13.5									13.50	1.00	S1	
26	MOUNIB MELLAL TOUFIK	21/31014672	N	12									12.00	1.00	S1	
27	MOHAMADI Rayane	20/33041621	D										0.00		S1	
28	NAIT SALAH ZAHIA	21/31017562	N	10.5									10.50	1.00	S1	
29	SAHAMDI EL HASSENE	21/34035632	N	11									11.00	1.00	S1	
30	TAGUIDA	21/34035514	N	11.5									11.50	1.00	S1	
31	AKRAM-OUALA-EDDINE TEBDJOUNE DJININE	21/34040690	N	20									20.00	1.00	S1	
32	zouaoui soundous selma	21/34043749	N	9.5									9.50		S1	

**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<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences de la Terre et Univers – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité: Topographie et Géomatique – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TF3S3 : Outils Mathématique 1 de l'unité: Unité Fondamentale 2

**Crédit: 4 Coefficient: 2 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	ABBAD Islam	18/33047063	D										0.00		S1	
2	AISSAOUI RAYENE	20/36034521	D	7	10.5								8.75		S1	
3	ALLAM FARES	21/ 34069370	N	6	14								10.00	4.00	S1	
4	ANISER SAFA	21/ 33044078	N	11	17								14.00	4.00	S1	
5	ASSAKER OUAHID	21/ 34039426	N	8	11.5								9.75		S1	
6	AZIZI ADAM	21/ 34042485	N	17	17								17.00	4.00	S1	
7	BENZITOUNE RAZANE	21/34035787	N	5	13.5								9.25		S1	
8	BIOUT MOUAD	21/ 33035949	N	9	9								9.00		S1	
9	BOUDELIOU CHAHINE	21/ 33037869	N	5	11								8.00		S1	
10	BOUKHAMA MOUSSA	21/ 34072876	N	9	13.5								11.25	4.00	S1	
11	BOULTIF ZINE EDDINE	19/204	N		14								0.00		S1	
12	BOURBIA MALEK AMEL	21/ 34043886	N	9	15.5								12.25	4.00	S1	
13	BOUZIANE AMANI	21/34043639	N	4	12.5								8.25		S1	
14	BRAHMI ZINEB	21/34040738	N	16	17								16.50	4.00	S1	
15	CHAREF NOUH MESSAOUD	21/ 34038767	N	18	17								17.50	4.00	S1	
16	CHEKIREB CHEIMA	20/33034903	D	3.5	11								7.25		S1	
17	DJAMA ALIA	21/34080328	N	15	14								14.50	4.00	S1	
18	GHOMRANI MOHAMMED	21/ 36036491	N	13	14.5								13.75	4.00	S1	
	ES SALIH															
19	GOUASMIA MOUATEZ	21/36038259	N	10	9								9.50		S1	
	BILLEH															
20	HACINI REBIHA	21/ 34038658	N	3	11								7.00		S1	
21	HOUNAT ALI	21/ 33024912	N	16	10.5								13.25	4.00	S1	
22	KADJOUR LAID	19/363	D										0.00		S1	
23	KASSAH LAOUAR CHERIFA	21/ 34033385	N	10	13								11.50	4.00	S1	
	DJIHANE															
24	KERRAS MOHAMMED SAID	21/34071995	N	10	17								13.50	4.00	S1	
25	KEZZOULA SAWSSENE	21/33032218	N	11	11								11.00	4.00	S1	
26	KRADA Ilyes	20/34029510	N	13	11								12.00	4.00	S1	
27	LECHEHEB OUMEIMA	21/ 33033248	N	11	12.5								11.75	4.00	S1	
28	MEHARZI MOHAMED	19/206	T	5	13.5								9.25		S1	
	MOUNIB															
29	MELLAL TOUFIK	21/31014672	N	5	9								7.00		S1	
30	MOHAMADI Rayane	20/33041621	D										0.00		S1	
31	NAIT SALAH ZAHIA	21/31017562	N	8.5	13								10.75	4.00	S1	
32	SAHAMDI EL HASSENE	21/34035632	N	16	17								16.50	4.00	S1	
33	TAGUIDA	21/34035514	N	15	14.5								14.75	4.00	S1	

**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: Sciences de la Terre et Univers – Filière: Géographie et Aménagement du Territoire – Spécialité: Topographie et Géomatique – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TF3S3 : Outils Mathématique 1 de l'unité: Unité Fondamentale 2

**Crédit: 4 Coefficient: 2 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
	AKRAM-OUALA-EDDINE															
34	TEBDJOUNE DJININE	21/34040690	N	11	13								12.00	4.00	S1	
35	zouaoui soundous selma	21/34043749	N	10	15.5								12.75	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 20 sur 35 soit 57.14 %**

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

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

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