Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO901 : Recherche Documentaire et Conception de l' unité: Transversale

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N	13									13.00	1.00	S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N	12									12.00	1.00	S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N	14									14.00	1.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N	13									13.00	1.00	S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N	13.5									13.50	1.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N	13									13.00	1.00	S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N	15									15.00	1.00	S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N	14									14.00	1.00	S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N	12									12.00	1.00	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 12 soit 100.0 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO911 : Barrage II : Barrage en Béton de l' unité: Fondamentale 1

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N	8	10								8.80		S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N	7	9								7.80		S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N	8	4								6.40		S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N	12	14								12.80	4.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N	9	10								9.40		S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N	8.5	7								7.90		S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N	12	11								11.60	4.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N	8	8								8.00		S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N	8	10								8.80		S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N	17	10								14.20	4.00	S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N	9	7								8.20		S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N	7	7								7.00		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 3 sur 12 soit 25.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO912 : Traitement des Eaux Conventionnelles de l' unité: Fondamentale 1

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N	10	15								12.00	4.00	S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N	11	14								12.20	4.00	S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N	8.5	11.5								9.70		S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N	18	14								16.40	4.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N	10	18								13.20	4.00	S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N	17	11.5								14.80	4.00	S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N	13	16.5								14.40	4.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N	15	14								14.60	4.00	S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N	10	15								12.00	4.00	S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N	11	18								13.80	4.00	S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N	15	13								14.20	4.00	S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N	8.5	9.5								8.90		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 10 sur 12 soit 83.33 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO913 : Auscultation et surveillance des barrage de l' unité: Fondamentale 1

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N		12								12.00	2.00	S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N		15								15.00	2.00	S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N		12								12.00	2.00	S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N		15.5								15.50	2.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N		16								16.00	2.00	S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N		12								12.00	2.00	S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N		16.5								16.50	2.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N		14								14.00	2.00	S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N		16								16.00	2.00	S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N		15								15.00	2.00	S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N		16.5								16.50	2.00	S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N		12								12.00	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 12 soit 100.0 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO921 : Aménagement des Cours d Eau et Transport de l' unité: Fondamentale 2

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N	6	10								7.60		S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N	9.5	15								11.70	4.00	S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N	9.5	16								12.10	4.00	S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N	18.33	18								18.20	4.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N	14	16								14.80	4.00	S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N	15	16								15.40	4.00	S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N	13	16								14.20	4.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N	14.5	16								15.10	4.00	S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N	10	16								12.40	4.00	S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N	13	16								14.20	4.00	S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N	9	15								11.40	4.00	S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N	18	18								18.00	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 12 soit 91.67 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO922 : Génie Rural de l' unité: Fondamentale 2

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N	8	13								10.00	4.00	S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N	11	15								12.60	4.00	S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N	12	12.5								12.20	4.00	S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N	15	16								15.40	4.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N	13	15.5								14.00	4.00	S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N	15	12								13.80	4.00	S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N	13	16								14.20	4.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N	17.5	15.5								16.70	4.00	S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N	15.5	16								15.70	4.00	S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N	18	16								17.20	4.00	S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N	11.5	15								12.90	4.00	S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N	15.25	2								9.95		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 12 soit 91.67 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO941 : Logiciels Spécialisés de l' unité: Méthodologique

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N			12.5							12.50	1.00	S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N			14.5							14.50	1.00	S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N			14							14.00	1.00	S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N			15.5							15.50	1.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N			15.5							15.50	1.00	S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N			13.5							13.50	1.00	S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N			14							14.00	1.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N			15							15.00	1.00	S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N			15							15.00	1.00	S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N			15.5							15.50	1.00	S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N			14.5							14.50	1.00	S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N			14.5							14.50	1.00	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 12 soit 100.0 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO942 : TP Epuration des eaux, de l' unité: Méthodologique

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N			14							14.00	2.00	S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N			15.5							15.50	2.00	S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N			14							14.00	2.00	S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N			16							16.00	2.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N			16.5							16.50	2.00	S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N			16							16.00	2.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N			16.5							16.50	2.00	S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N			17							17.00	2.00	S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N			17							17.00	2.00	S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N			15.5							15.50	2.00	S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N			16							16.00	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 12 soit 100.0 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO943 : Management Intégré des Ressources en Eau de l' unité: Méthodologique

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N	12.5	11.25								12.00	4.00	S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N	17	15.75								16.50	4.00	S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N	12.5	11.25								12.00	4.00	S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N	16.5	16.5								16.50	4.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N	17.25	16.75								17.05	4.00	S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N	16	16								16.00	4.00	S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N	16.75	16								16.45	4.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N	15.5	15.5								15.50	4.00	S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N	17	15.75								16.50	4.00	S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N	17.25	16.75								17.05	4.00	S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N	15.25	14.75								15.05	4.00	S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N	14.25	13.75								14.05	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 12 sur 12 soit 100.0 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO944 : Management des Projets. de l' unité: Méthodologique

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N	13									13.00	2.00	S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N	14									14.00	2.00	S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N	16									16.00	2.00	S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N	17									17.00	2.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N	16.5									16.50	2.00	S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N	15									15.00	2.00	S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N	15									15.00	2.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N	13.5									13.50	2.00	S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N	18									18.00	2.00	S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N	18									18.00	2.00	S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N	15									15.00	2.00	S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N	15.5									15.50	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 12 soit 100.0 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO971 : Ingénierie des Systèmes des Ressources de l' unité: Découverte

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N	1.25									1.25		S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N	10									10.00	1.00	S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N	6.75									6.75		S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N	11									11.00	1.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N	10									10.00	1.00	S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N	11									11.00	1.00	S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N	5.25									5.25		S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N	4.5									4.50		S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N	9									9.00		S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N	6.75									6.75		S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N	2									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 5 sur 12 soit 41.67 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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

Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Hydraulique

Année Universitaire: 2020 / 2021

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologies/Master – Filière: Hydraulique – Spécialité: Ouvrages Hydrauliques – 3 ème Semestre

Section N° 1 **Groupe N°** 1

PV de la matière : HO972 : Energie Renouvelable et Equipements de l' unité: Découverte

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

Date : 7 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	ABDESSELAM IBRAHIM	14060110413	N	7									7.00		S1	
2	ALLEM OUM HANI WAFAA	130248-T-15	N	8									8.00		S1	
3	AMIRI ADEL	13060110552	N	11									11.00	1.00	S1	
4	ARSLANE RAHIMA	1637019321	N	16									16.00	1.00	S1	
5	BENAISSA AMMARIA	1637020392	N	12									12.00	1.00	S1	
6	BENDIMERAD NASSIM	130112-T-15	N	5									5.00		S1	
7	BENHADJI SERRADJ	1637013892	N	16									16.00	1.00	S1	
	KAWTHER															
8	BERRACHED KARIMA	1637018153	N	11									11.00	1.00	S1	
9	BOUALI FARIDA	1638043459	N	14									14.00	1.00	S1	
10	BRAHIM AMEL	1637014877	N	15									15.00	1.00	S1	
11	MAROUF HOUDA RANDA	130224-T-15	N	10.5									10.50	1.00	S1	
12	TADJ MOHAMMED AMINE	131281-T-15	N	15									15.00	1.00	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 9 sur 12 soit 75.00 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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