

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS701 : Anglais Technique et Terminologie. de l' unité: Transversale

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELGHARRI ALAEDDINE	13062092090	N										0.00		S1	
2	BELHADJ NESRINE	13065115	N	16									16.00	1.00	S1	
3	BENALLAL MOUHAMMED REDA	14060110590	D										0.00		S1	
4	BENEDDRA ABDELHADI	1637011978	N	10									10.00	1.00	S1	
5	BENKHEDDA MOHAMMED REDA	14060110227	T										0.00		S1	
6	BENMANSOUR MOHAMED	1637013909	N	12									12.00	1.00	S1	
7	BENNAI MOHAMMED HICHEM	1637012211	N										0.00		S1	
8	BOUKLI HACENE DJAWED	1637079432	N	17.5									17.50	1.00	S1	
9	BOUNAB FIRRAS ABDELMOUNAIM	130604-T-15	N	16.5									16.50	1.00	S1	
10	BOUTCHICHE ECHAIMAA KAWTHAR	1637011626	N	17									17.00	1.00	S1	
11	BOUZAR YOUSOUF	13060110239	N										0.00		S1	
12	CHENNOUF DOUNIA	1637029561	N	16									16.00	1.00	S1	
13	CHERIF BEMMOUSSA ADEL	130133-T-15	N	13.5									13.50	1.00	S1	
14	DAHO NABIL MOHAMED NOREDDINE	13062092092	N	17.5									17.50	1.00	S1	
15	DERRIS ASMA	13062092089	N	15.5									15.50	1.00	S1	
16	EL HADJ MIMOUNE BOCHRA	1737016066	N	15.5									15.50	1.00	S1	
17	GHEMBAZA FATIHA	13061591969	T										0.00		S1	
18	GHOUMARI RANIA	130421-T-15	N	10									10.00	1.00	S1	
19	HEZIL NADJIMA	13060110096	N	11									11.00	1.00	S1	
20	KADDOUR MOHAMMED EL MEHDI	130711-T-15	N	18									18.00	1.00	S1	
21	KHELIFA WISSEM	1737019711	N										0.00		S1	
22	KHIAT IBTISSEM	1737018818	N	16									16.00	1.00	S1	
23	LAKEHAL AHMED KHALIL	130241-T-15	N	16.5									16.50	1.00	S1	
24	LAOUEDJ LAHCENE	1737021114	N										0.00		S1	
25	LATFAOUI KAOUTHAR	13062092093	N	16.5									16.50	1.00	S1	
26	MADANI WASSILA	130290-T-15	T										0.00		S1	
27	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	N	15									15.00	1.00	S1	
28	MALKI DOUNIA AHLEM	130999-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS701 : Anglais Technique et Terminologie. de l' unité: Transversale

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	MEHTARI CHOUKRI	13062092091	N	14.5									14.50	1.00	S1	
30	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D										0.00		S1	
31	MENDACI OUKACHA	130467-T-15	N	15									15.00	1.00	S1	
32	MESSAOUDI SIDI	130697-T-15	D										0.00		S1	
	MOHAMMED															
33	MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N										0.00		S1	
34	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N	10									10.00	1.00	S1	
35	MOKRI BOCHRA	1637014635	N	13.5									13.50	1.00	S1	
36	MOUALEK NABILA	1637020460	N	10									10.00	1.00	S1	
37	OUADFEL NADIR	130387-T-15	N	17.5									17.50	1.00	S1	
38	SAIDI BOUBEKER	130683-T-15	N	16.5									16.50	1.00	S1	
39	SAKER IMAD	13061992088	D										0.00		S1	
40	SALAH AISSAM	14060110463	T										0.00		S1	
	ABDELKADER															
41	SEBAHI TANI	1637015744	N	15									15.00	1.00	S1	
	ABDELKADER															
42	SERIARI AYOUB AMINE	1637011651	N	17.5									17.50	1.00	S1	
43	TAVARES SIGA CAISER	14060110001	N										0.00		S1	
	EMERSON															
44	YOUSFI MERIEM	14060110148	T										0.00		S1	
45	ZEKHNINI MOHAMMED	13061792041	N	15.5									15.50	1.00	S1	
	IBRAHIM															

**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 29 sur 45 soit 64.44 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS711 : Communications Numériques Avancées. de l' unité:  
Fondamentale 1

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELGHARRI ALAEDDINE	13062092090	N										0.00		S1	
2	BELHADJ NESRINE	13065115	N	5.25	10								7.15		S1	
3	BENALLAL MOUHAMMED	14060110590	D										0.00		S1	
4	REDA BENEDDRA ABDELHADI	1637011978	N	3.5	9								5.70		S1	
5	BENMANSOUR MOHAMED	1637013909	N	11.5	17								13.70	6.00	S1	
6	BENNAI MOHAMMED	1637012211	N										0.00		S1	
7	HICHEM BOUKLI HACENE DJAWED	1637079432	N	9	7								8.20		S1	
8	BOUNAB FIRRAS	130604-T-15	N	5.5	10								7.30		S1	
9	ABDELMOUNAIM BOUTCHICHE ECHAIMAA	1637011626	N	5	14								8.60		S1	
10	KAWTHAR BOUZAR YOUSOUF	13060110239	N										0.00		S1	
11	CHENNOUF DOUNIA	1637029561	N	18	19								18.40	6.00	S1	
12	CHERIF BEMMOUSSA	130133-T-15	N	3.5	6								4.50		S1	
13	ADEL DAHO NABIL MOHAMED	13062092092	N	15.5	19								16.90	6.00	S1	
14	NOREDDINE DERRIS ASMA	13062092089	N	4	18								9.60		S1	
15	EL HADJ MIMOUNE	1737016066	N	4.5	10								6.70		S1	
16	BOCHRA GHEMBAZA FATIHA	13061591969	T										0.00		S1	
17	GHOUMARI RANIA	130421-T-15	N	7.5	10								8.50		S1	
18	HEZIL NADJIMA	13060110096	N	7	7								7.00		S1	
19	KADDOUR MOHAMMED EL	130711-T-15	N	5.25	9								6.75		S1	
20	MEHDI KHELIFA WISSEM	1737019711	N										0.00		S1	
21	KHIAT IBTISSEM	1737018818	N	17.5	19								18.10	6.00	S1	
22	LAKEHAL AHMED KHALIL	130241-T-15	N	3.5	5								4.10		S1	
23	LAOUEDJ LAHCENE	1737021114	N										0.00		S1	
24	LATFAOUI KAOUTHAR	13062092093	N	4.5	13								7.90		S1	
25	MADANI WASSILA	130290-T-15	T										0.00		S1	
26	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	N	3.5	10								6.10		S1	
27	MALKI DOUNIA AHLEM	130999-T-15	N	3.5	4								3.70		S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS711 : Communications Numériques Avancées. de l' unité:  
Fondamentale 1

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
28	MEHTARI CHOUKRI	13062092091	N	9	19								13.00	6.00	S1	
29	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D										0.00		S1	
30	MENDACI OUKACHA	130467-T-15	N	3.5	14								7.70		S1	
31	MESSAOUDI SIDI	130697-T-15	D										0.00		S1	
32	MOHAMMED MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N										0.00		S1	
33	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N	3.5	5								4.10		S1	
34	MOKRI BOCHRA	1637014635	N	4	6								4.80		S1	
35	MOUALEK NABILA	1637020460	N	5.5									3.30		S1	
36	OUADFEL NADIR	130387-T-15	N	5.5	8								6.50		S1	
37	SAIDI BOUBEKER	130683-T-15	N	7	19								11.80	6.00	S1	
38	SAKER IMAD	13061992088	D										0.00		S1	
39	SALAH AISSAM	14060110463	T										0.00		S1	
40	ABDELKADER SEBAIHI TANI	1637015744	N	6	6								6.00		S1	
41	ABDELKADER SERIARI AYOUB AMINE	1637011651	N	11	8.5								10.00	6.00	S1	
42	TAVARES SIGA CAISER	14060110001	N										0.00		S1	
43	EMERSON ZEKHNINI MOHAMMED	13061792041	N	6	9								7.20		S1	
44	IBRAHIM ZERROUKI ZOULIKHA	130979-T-15	D	18.5	19								18.70	6.00	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 44 soit 18.18 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS712 : Signaux Aléatoires et Processus Stochast de l' unité:  
Fondamentale 1

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELGHARRI ALAEDDINE	13062092090	N										0.00		S1	
2	BELHADJ NESRINE	13065115	N	8	17								11.60	4.00	S1	
3	BENALLAL MOUHAMMED	14060110590	D										0.00		S1	
4	REDA BENEDDRA ABDELHADI	1637011978	N	5	18								10.20	4.00	S1	
5	BENKHEDDA MOHAMMED	14060110227	T										0.00		S1	
6	REDA BENMANSOUR MOHAMED	1637013909	N	13	17.5								14.80	4.00	S1	
7	BENNAI MOHAMMED	1637012211	N										0.00		S1	
8	HICHEM BOUKLI HACENE DJAWED	1637079432	N	4	18								9.60		S1	
9	BOUNAB FIRRAS	130604-T-15	N	7	15								10.20	4.00	S1	
10	ABDELMOUNAIM BOUTCHICHE ECHAIMAA	1637011626	N	9	16								11.80	4.00	S1	
11	KAWTHAR BOUZAR YOUSOUF	13060110239	N										0.00		S1	
12	CHENNOUF DOUNIA	1637029561	N	19	19								19.00	4.00	S1	
13	CHERIF BEMMOUSSA	130133-T-15	N	5	18								10.20	4.00	S1	
14	ADEL DAHO NABIL MOHAMED	13062092092	N	13	17								14.60	4.00	S1	
15	NOREDDINE DERRIS ASMA	13062092089	N	6	18								10.80	4.00	S1	
16	EL HADJ MIMOUNE	1737016066	N	6	16								10.00	4.00	S1	
17	BOCHRA GHEMBAZA FATIHA	13061591969	T										0.00		S1	
18	GHOUMARI RANIA	130421-T-15	N	9	15.5								11.60	4.00	S1	
19	HEZIL NADJIMA	13060110096	N	6	11.5								8.20		S1	
20	KADDOUR MOHAMMED EL	130711-T-15	N	11	14.5								12.40	4.00	S1	
21	MEHDI KHELIFA WISSEM	1737019711	N										0.00		S1	
22	KHIAT IBTISSEM	1737018818	N	15	18.5								16.40	4.00	S1	
23	LAKEHAL AHMED KHALIL	130241-T-15	N	2	9								4.80		S1	
24	LAOUEDJ LAHCENE	1737021114	N										0.00		S1	
25	LATFAOUI KAOUTHAR	13062092093	N	9	10								9.40		S1	
26	MADANI WASSILA	130290-T-15	T										0.00		S1	

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS712 : Signaux Aléatoires et Processus Stochast de l' unité:  
Fondamentale 1

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
27	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	N	6	18.5								11.00	4.00	S1	
28	MALKI DOUNIA AHLEM	130999-T-15	N	9	10								9.40		S1	
29	MEHTARI CHOUKRI	13062092091	N	9	17.5								12.40	4.00	S1	
30	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D										0.00		S1	
31	MENDACI OUKACHA	130467-T-15	N	5	13								8.20		S1	
32	MESSAOUDI SIDI	130697-T-15	D										0.00		S1	
33	MOHAMMED MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N										0.00		S1	
34	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N	9	11								9.80		S1	
35	MOKRI BOCHRA	1637014635	N	8	14.5								10.60	4.00	S1	
36	MOUALEK NABILA	1637020460	N	7	10								8.20		S1	
37	OUADFEL NADIR	130387-T-15	N	10	10								10.00	4.00	S1	
38	SAIDI BOUBEKER	130683-T-15	N	12	14.5								13.00	4.00	S1	
39	SAKER IMAD	13061992088	D										0.00		S1	
40	SALAH AISSAM	14060110463	T										0.00		S1	
41	ABDELKADER SEBAIHI TANI	1637015744	N	4	10								6.40		S1	
42	ABDELKADER SERIARI AYOUB AMINE	1637011651	N	11	14.5								12.40	4.00	S1	
43	TAVARES SIGA CAISER	14060110001	N										0.00		S1	
44	EMERSON ZEKHNINI MOHAMMED	13061792041	N	4	17.5								9.40		S1	
	IBRAHIM															

**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 19 sur 44 soit 43.18 %**

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS721 : Radiocommunication de l'unité: Fondamentale 2

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELGHARRI ALAEDDINE	13062092090	N										0.00		S1	
2	BELHADJ NESRINE	13065115	N	4	13.5								7.80		S1	
3	BENALLAL MOUHAMMED REDA	14060110590	D										0.00		S1	
4	BENEDDRA ABDELHADI	1637011978	N	9	14.5								11.20	4.00	S1	
5	BENKHEDDA MOHAMMED REDA	14060110227	T										0.00		S1	
6	BENMANSOUR MOHAMED	1637013909	N	10	14.5								11.80	4.00	S1	
7	BENNAI MOHAMMED HICHEM	1637012211	N										0.00		S1	
8	BOUKLI HACENE DJAWED	1637079432	N	2	13.5								6.60		S1	
9	BOUNAB FIRRAS ABDELMOUNAIM	130604-T-15	N	7	14.5								10.00	4.00	S1	
10	BOUTCHICHE ECHAIMAA KAWTHAR	1637011626	N	3.5	14.5								7.90		S1	
11	BOUZAR YOUSOUF	13060110239	N										0.00		S1	
12	CHENNOUF DOUNIA	1637029561	N	10	13.5								11.40	4.00	S1	
13	CHERIF BEMMOUSSA ADEL	130133-T-15	N	0	9.5								3.80		S1	
14	DAHO NABIL MOHAMED NOREDDINE	13062092092	N	10.5	16								12.70	4.00	S1	
15	DERRIS ASMA	13062092089	N	7	13.5								9.60		S1	
16	EL HADJ MIMOUNE BOCHRA	1737016066	N	7.5	14.5								10.30	4.00	S1	
17	GHEMBAZA FATIHA	13061591969	T										0.00		S1	
18	GHOUMARI RANIA	130421-T-15	N	6	14.5								9.40		S1	
19	HEZIL NADJIMA	13060110096	N	9	12.5								10.40	4.00	S1	
20	KADDOUR MOHAMMED EL MEHDI	130711-T-15	N	10	14.5								11.80	4.00	S1	
21	KHELIFA WISSEM	1737019711	N										0.00		S1	
22	KHIAT IBTISSEM	1737018818	N	12	15								13.20	4.00	S1	
23	LAKEHAL AHMED KHALIL	130241-T-15	N	1	9								4.20		S1	
24	LAOUEDJ LAHCENE	1737021114	N										0.00		S1	
25	LATFAOUI KAOUTHAR	13062092093	N	10.5	14.5								12.10	4.00	S1	
26	MADANI WASSILA	130290-T-15	T										0.00		S1	
27	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	N	8.5	14.5								10.90	4.00	S1	
28	MALKI DOUNIA AHLEM	130999-T-15	N	9.5	14.5								11.50	4.00	S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS721 : Radiocommunication de l'unité: Fondamentale 2

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	MEHTARI CHOUKRI	13062092091	N	10	16								12.40	4.00	S1	
30	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D										0.00		S1	
31	MENDACI OUKACHA	130467-T-15	N	8	14.5								10.60	4.00	S1	
32	MESSAOUDI SIDI	130697-T-15	D										0.00		S1	
	MOHAMMED															
33	MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N										0.00		S1	
34	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N	9.5	14.5								11.50	4.00	S1	
35	MOKRI BOCHRA	1637014635	N	10	15								12.00	4.00	S1	
36	MOUALEK NABILA	1637020460	N	7.5	14.5								10.30	4.00	S1	
37	OUADFEL NADIR	130387-T-15	N	7	13.5								9.60		S1	
38	SAIDI BOUBEKER	130683-T-15	N	7	13.5								9.60		S1	
39	SAKER IMAD	13061992088	D										0.00		S1	
40	SALAH AISSAM	14060110463	T										0.00		S1	
	ABDELKADER															
41	SEBAIHI TANI	1637015744	N	8.5	14.5								10.90	4.00	S1	
	ABDELKADER															
42	SERIARI AYOUB AMINE	1637011651	N	6	13								8.80		S1	
43	TAVARES SIGA CAISER	14060110001	N										0.00		S1	
	EMERSON															
44	ZEKHNINI MOHAMMED	13061792041	N	6.5	13								9.10		S1	
	IBRAHIM															
45	ZERROUKI ZOULIKHA	130979-T-15	D	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>sessio 0**

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

**Nombre total de reçus 19 sur 45 soit 42.22 %**

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

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

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



# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS722 : Circuits Programmables FPGA de l'unité: Fondamentale 2

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELGHARRI ALAEDDINE	13062092090	N										0.00		S1	
2	BELHADJ NESRINE	13065115	N	1	11								5.00		S1	
3	BENEDDRA ABDELHADI	1637011978	N	5.5	12								8.10		S1	
4	BENKHEDDA MOHAMMED REDA	14060110227	T										0.00		S1	
5	BENMANSOUR MOHAMED	1637013909	N	10	15								12.00	4.00	S1	
6	BENNAI MOHAMMED HICHEM	1637012211	N										0.00		S1	
7	BOUKLI HACENE DJAWED	1637079432	N	7	10								8.20		S1	
8	BOUNAB FIRRAS ABDELMOUNAIM	130604-T-15	N	8.5	10								9.10		S1	
9	BOUTCHICHE ECHAIMAA KAWTHAR	1637011626	N	7	14.5								10.00	4.00	S1	
10	BOUZAR YOUSOUF	13060110239	N										0.00		S1	
11	CHENNOUF DOUNIA	1637029561	N	12.5	12.5								12.50	4.00	S1	
12	CHERIF BEMMOUSSA ADEL	130133-T-15	N	2	11								5.60		S1	
13	DAHO NABIL MOHAMED NOREDDINE	13062092092	N	7.5	15								10.50	4.00	S1	
14	DERRIS ASMA	13062092089	N	7	10								8.20		S1	
15	EL HADJ MIMOUNE BOCHRA	1737016066	N	6.5	13								9.10		S1	
16	GHEMBAZA FATIHA	13061591969	T										0.00		S1	
17	GHOUMARI RANIA	130421-T-15	N	8.5	12.5								10.10	4.00	S1	
18	HEZIL NADJIMA	13060110096	N	2	11								5.60		S1	
19	KADDOUR MOHAMMED EL MEHDI	130711-T-15	N	7.5	15								10.50	4.00	S1	
20	KHELIFA WISSEM	1737019711	N										0.00		S1	
21	KHIAT IBTISSEM	1737018818	N	10	15								12.00	4.00	S1	
22	LAKEHAL AHMED KHALIL	130241-T-15	N	7.5	11								8.90		S1	
23	LAOUEDJ LAHCENE	1737021114	N										0.00		S1	
24	LATFAOUI KAOUTHAR	13062092093	N	4.5	13								7.90		S1	
25	MADANI WASSILA	130290-T-15	T										0.00		S1	
26	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	N	5	12								7.80		S1	
27	MALKI DOUNIA AHLEM	130999-T-15	N	3.5	14								7.70		S1	
28	MEHTARI CHOUKRI	13062092091	N	10.5	15								12.30	4.00	S1	
29	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D										0.00		S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS722 : Circuits Programmables FPGA de l' unité: Fondamentale 2

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
30	MENDACI OUKACHA	130467-T-15	N	9	14								11.00	4.00	S1	
31	MESSAOUDI SIDI MOHAMMED	130697-T-15	D										0.00		S1	
32	MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N										0.00		S1	
33	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N	3.5	12								6.90		S1	
34	MOKRI BOCHRA	1637014635	N	2	13								6.40		S1	
35	MOUALEK NABILA	1637020460	N	1.5	10								4.90		S1	
36	OUADFEL NADIR	130387-T-15	N	8	13								10.00	4.00	S1	
37	SAIDI BOUBEKER	130683-T-15	N	8	13								10.00	4.00	S1	
38	SAKER IMAD	13061992088	D										0.00		S1	
39	SALAH AISSAM ABDELKADER	14060110463	T										0.00		S1	
40	SEBAIHI TANI ABDELKADER	1637015744	N	4.5	11								7.10		S1	
41	SERIARI AYOUB AMINE	1637011651	N	10	14								11.60	4.00	S1	
42	TAVARES SIGA CAISER EMERSON	14060110001	N										0.00		S1	
43	ZEKHNINI MOHAMMED IBRAHIM	13061792041	N	8.5	12.5								10.10	4.00	S1	
44	ZERROUKI ZOULIKHA	130979-T-15	D	5.5	13								8.50		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 13 sur 44 soit 29.55 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS741 : TP Communications Numériques Avancées. de l' unité:  
Méthodologique

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELGHARRI ALAEDDINE	13062092090	N										0.00		S1	
2	BELHADJ NESRINE	13065115	N			15							15.00	2.00	S1	
3	BENEDDRA ABDELHADI	1637011978	N			16							16.00	2.00	S1	
4	BENMANSOUR MOHAMED	1637013909	N			16							16.00	2.00	S1	
5	BENNAI MOHAMMED	1637012211	N										0.00		S1	
	HICHEM															
6	BOUKLI HACENE DJAWED	1637079432	N			15							15.00	2.00	S1	
7	BOUNAB FIRRAS	130604-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
	ABDELMOUNAIM															
8	BOUTCHICHE ECHAIMAA	1637011626	N			15							15.00	2.00	S1	
	KAWTHAR															
9	BOUZAR YOUSOUF	13060110239	N										0.00		S1	
10	CHENNOUF DOUNIA	1637029561	N			16							16.00	2.00	S1	
11	CHERIF BEMMOUSSA	130133-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
	ADEL															
12	DAHO NABIL MOHAMED	13062092092	N			16							16.00	2.00	S1	
	NOREDDINE															
13	DERRIS ASMA	13062092089	N			14.75							14.75	2.00	S1	
14	EL HADJ MIMOUNE	1737016066	N			14							14.00	2.00	S1	
	BOCHRA															
15	GHEMBAZA FATIHA	13061591969	T										0.00		S1	
16	GHOUMARI RANIA	130421-T-15	N			14.75							14.75	2.00	S1	
17	HEZIL NADJIMA	13060110096	N			13							13.00	2.00	S1	
18	KADDOUR MOHAMMED EL	130711-T-15	N			15.75							15.75	2.00	S1	
	MEHDI															
19	KHELIFA WISSEM	1737019711	N										0.00		S1	
20	KHIAT IBTISSEM	1737018818	N			16							16.00	2.00	S1	
21	LAKEHAL AHMED KHALIL	130241-T-15	N			14.5							14.50	2.00	S1	
22	LAOUEDJ LAHCENE	1737021114	N										0.00		S1	
23	LATFAOUI KAOUTHAR	13062092093	N			14.75							14.75	2.00	S1	
24	MADANI WASSILA	130290-T-15	T										0.00		S1	
25	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	N			14.25							14.25	2.00	S1	
26	MALKI DOUNIA AHLEM	130999-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
27	MEHTARI CHOUKRI	13062092091	N			15.5							15.50	2.00	S1	
28	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D										0.00		S1	

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS741 : TP Communications Numériques Avancées. de l' unité:  
Méthodologique

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	MENDACI OUKACHA	130467-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
30	MESSAOUDI SIDI MOHAMMED	130697-T-15	D										0.00		S1	
31	MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N										0.00		S1	
32	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
33	MOKRI BOCHRA	1637014635	N			14							14.00	2.00	S1	
34	MOUALEK NABILA	1637020460	N			14							14.00	2.00	S1	
35	OUADFEL NADIR	130387-T-15	N			16							16.00	2.00	S1	
36	SAIDI BOUBEKER	130683-T-15	N			16							16.00	2.00	S1	
37	SAKER IMAD	13061992088	D										0.00		S1	
38	SEBAHI TANI ABDELKADER	1637015744	N			14							14.00	2.00	S1	
39	SERIARI AYOUB AMINE	1637011651	N			16							16.00	2.00	S1	
40	TAVARES SIGA CAISER EMERSON	14060110001	N										0.00		S1	
41	ZEKHNINI MOHAMMED IBRAHIM	13061792041	N			16							16.00	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 29 sur 41 soit 70.73 %**

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS742 : TP Signaux Aléatoires et Processus Stoch de l' unité:  
Méthodologique

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELGHARRI ALAEDDINE	13062092090	N										0.00		S1	
2	BELHADJ NESRINE	13065115	N			16							16.00	2.00	S1	
3	BENEDDRA ABDELHADI	1637011978	N			16							16.00	2.00	S1	
4	BENMANSOUR MOHAMED	1637013909	N			17							17.00	2.00	S1	
5	BENNAI MOHAMMED	1637012211	N										0.00		S1	
	HICHEM															
6	BOUKLI HACENE DJAWED	1637079432	N			15							15.00	2.00	S1	
7	BOUNAB FIRRAS	130604-T-15	N			15.25							15.25	2.00	S1	
	ABDELMOUNAIM															
8	BOUTCHICHE ECHAIMAA	1637011626	N			16							16.00	2.00	S1	
	KAWTHAR															
9	BOUZAR YOUSOUF	13060110239	N										0.00		S1	
10	CHENNOUF DOUNIA	1637029561	N			16							16.00	2.00	S1	
11	CHERIF BEMMOUSSA	130133-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
	ADEL															
12	DAHO NABIL MOHAMED	13062092092	N			16.75							16.75	2.00	S1	
	NOREDDINE															
13	DERRIS ASMA	13062092089	N			16							16.00	2.00	S1	
14	EL HADJ MIMOUNE	1737016066	N			16							16.00	2.00	S1	
	BOCHRA															
15	GHEMBAZA FATIHA	13061591969	T										0.00		S1	
16	GHOUMARI RANIA	130421-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
17	HEZIL NADJIMA	13060110096	N			14							14.00	2.00	S1	
18	KADDOUR MOHAMMED EL	130711-T-15	N			17							17.00	2.00	S1	
	MEHDI															
19	KHELIFA WISSEM	1737019711	N										0.00		S1	
20	KHIAT IBTISSEM	1737018818	N			17							17.00	2.00	S1	
21	LAKEHAL AHMED KHALIL	130241-T-15	N			16							16.00	2.00	S1	
22	LAOUEDJ LAHCENE	1737021114	N										0.00		S1	
23	LATFAOUI KAOUTHAR	13062092093	N			16							16.00	2.00	S1	
24	MADANI WASSILA	130290-T-15	T										0.00		S1	
25	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
26	MALKI DOUNIA AHLEM	130999-T-15	N			16							16.00	2.00	S1	
27	MEHTARI CHOUKRI	13062092091	N			17							17.00	2.00	S1	
28	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D										0.00		S1	

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS742 : TP Signaux Aléatoires et Processus Stoch de l' unité:  
Méthodologique

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	MENDACI OUKACHA	130467-T-15	N			14.25							14.25	2.00	S1	
30	MESSAOUDI SIDI MOHAMMED	130697-T-15	D										0.00		S1	
31	MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N										0.00		S1	
32	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
33	MOKRI BOCHRA	1637014635	N			16							16.00	2.00	S1	
34	MOUALEK NABILA	1637020460	N			16.25							16.25	2.00	S1	
35	OUADFEL NADIR	130387-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
36	SAIDI BOUBEKER	130683-T-15	N			16.5							16.50	2.00	S1	
37	SAKER IMAD	13061992088	D										0.00		S1	
38	SEBAHI TANI ABDELKADER	1637015744	N			14.75							14.75	2.00	S1	
39	SERIARI AYOUB AMINE	1637011651	N			16							16.00	2.00	S1	
40	TAVARES SIGA CAISER EMERSON	14060110001	N										0.00		S1	
41	ZEKHNINI MOHAMMED IBRAHIM	13061792041	N			17							17.00	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>sessio 0**  
**Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0**  
**Nombre total de reçus 29 sur 41 soit 70.73 %**

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS743 : TP Circuits Programmables FPGA de l' unité: Méthodologique

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELGHARRI ALAEDDINE	13062092090	N										0.00		S1	
2	BELHADJ NESRINE	13065115	N		14								14.00	2.00	S1	
3	BENEDDRA ABDELHADI	1637011978	N		12.5								12.50	2.00	S1	
4	BENMANSOUR MOHAMED	1637013909	N		14.5								14.50	2.00	S1	
5	BENNAI MOHAMMED	1637012211	N										0.00		S1	
	HICHEM															
6	BOUKLI HACENE DJAWED	1637079432	N		15								15.00	2.00	S1	
7	BOUNAB FIRRAS	130604-T-15	N		15								15.00	2.00	S1	
	ABDELMOUNAIM															
8	BOUTCHICHE ECHAIMAA	1637011626	N		14.5								14.50	2.00	S1	
	KAWTHAR															
9	BOUZAR YOUSOUF	13060110239	N										0.00		S1	
10	CHENNOUF DOUNIA	1637029561	N		7								7.00		S1	
11	CHERIF BEMMOUSSA	130133-T-15	N		14								14.00	2.00	S1	
	ADEL															
12	DAHO NABIL MOHAMED	13062092092	N		16								16.00	2.00	S1	
	NOREDDINE															
13	DERRIS ASMA	13062092089	N		13								13.00	2.00	S1	
14	EL HADJ MIMOUNE	1737016066	N		14.5								14.50	2.00	S1	
	BOCHRA															
15	GHEMBAZA FATIHA	13061591969	T										0.00		S1	
16	GHOUMARI RANIA	130421-T-15	N		13								13.00	2.00	S1	
17	HEZIL NADJIMA	13060110096	N		13								13.00	2.00	S1	
18	KADDOUR MOHAMMED EL	130711-T-15	N		16								16.00	2.00	S1	
	MEHDI															
19	KHELIFA WISSEM	1737019711	N										0.00		S1	
20	KHIAT IBTISSEM	1737018818	N		13								13.00	2.00	S1	
21	LAKEHAL AHMED KHALIL	130241-T-15	N		16								16.00	2.00	S1	
22	LAOUEDJ LAHCENE	1737021114	N										0.00		S1	
23	LATFAOUI KAOUTHAR	13062092093	N		15								15.00	2.00	S1	
24	MADANI WASSILA	130290-T-15	T										0.00		S1	
25	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	N		13								13.00	2.00	S1	
26	MALKI DOUNIA AHLEM	130999-T-15	N		14.5								14.50	2.00	S1	
27	MEHTARI CHOUKRI	13062092091	N		15								15.00	2.00	S1	
28	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D										0.00		S1	
29	MENDACI OUKACHA	130467-T-15	N		12								12.00	2.00	S1	
30	MESSAOUDI SIDI	130697-T-15	D										0.00		S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS743 : TP Circuits Programmables FPGA de l' unité: Méthodologique

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
	MOHAMMED															
31	MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N										0.00		S1	
32	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N		12								12.00	2.00	S1	
33	MOKRI BOCHRA	1637014635	N		12								12.00	2.00	S1	
34	MOUALEK NABILA	1637020460	N		12								12.00	2.00	S1	
35	OUADFEL NADIR	130387-T-15	N		14								14.00	2.00	S1	
36	SAIDI BOUBEKER	130683-T-15	N		14								14.00	2.00	S1	
37	SAKER IMAD	13061992088	D										0.00		S1	
38	SEBAIHI TANI	1637015744	N		12								12.00	2.00	S1	
	ABDELKADER															
39	SERIARI AYOUB AMINE	1637011651	N		14.5								14.50	2.00	S1	
40	TAVARES SIGA CAISER	14060110001	N										0.00		S1	
	EMERSON															
41	ZEKHNINI MOHAMMED	13061792041	N		14.5								14.50	2.00	S1	
	IBRAHIM															

**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 28 sur 41 soit 68.29 %**

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

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

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



# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS744 : Programmation Orientée Objets en C++. de l' unité:  
Méthodologique

**Crédit: 3 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELGHARRI ALAEDDINE	13062092090	N										0.00		S1	
2	BELHADJ NESRINE	13065115	N	2	13								6.40		S1	
3	BENALLAL MOUHAMMED REDA	14060110590	D										0.00		S1	
4	BENEDDRA ABDELHADI	1637011978	N	7	10								8.20		S1	
5	BENMANSOUR MOHAMED	1637013909	N	8	10								8.80		S1	
6	BENNAI MOHAMMED HICHEM	1637012211	N										0.00		S1	
7	BOUKLI HACENE DJAWED	1637079432	N	7	12								9.00		S1	
8	BOUNAB FIRRAS ABDELMOUNAIM	130604-T-15	N	10	15								12.00	3.00	S1	
9	BOUTCHICHE ECHAIMAA KAWTHAR	1637011626	N	0.5	12								5.10		S1	
10	BOUZAR YOUSOUF	13060110239	N										0.00		S1	
11	CHENNOUF DOUNIA	1637029561	N	16	15								15.60	3.00	S1	
12	CHERIF BEMMOUSSA ADEL	130133-T-15	N	6	8								6.80		S1	
13	DAHO NABIL MOHAMED NOREDDINE	13062092092	N	19.5	14								17.30	3.00	S1	
14	DERRIS ASMA	13062092089	N	6	12								8.40		S1	
15	EL HADJ MIMOUNE BOCHRA	1737016066	N	19	13								16.60	3.00	S1	
16	GHEMBAZA FATIHA	13061591969	T										0.00		S1	
17	GHOUMARI RANIA	130421-T-15	N	4	8								5.60		S1	
18	HEZIL NADJIMA	13060110096	N	5	8								6.20		S1	
19	KADDOUR MOHAMMED EL MEHDI	130711-T-15	N	5	12								7.80		S1	
20	KHELIFA WISSEM	1737019711	N										0.00		S1	
21	KHIAT IBTISSEM	1737018818	N	8	11								9.20		S1	
22	LAKEHAL AHMED KHALIL	130241-T-15	N	16	8								12.80	3.00	S1	
23	LAOUEDJ LAHCENE	1737021114	N										0.00		S1	
24	LATFAOUI KAOUTHAR	13062092093	N	10	11								10.40	3.00	S1	
25	MADANI WASSILA	130290-T-15	T										0.00		S1	
26	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	N	5	8								6.20		S1	
27	MALKI DOUNIA AHLEM	130999-T-15	N	6	8								6.80		S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS744 : Programmation Orientée Objets en C++. de l' unité:  
Méthodologique

**Crédit: 3 Coefficient: 2 Matière non requise**

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
28	MEHTARI CHOUKRI	13062092091	N	17.5	14								16.10	3.00	S1	
29	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D										0.00		S1	
30	MENDACI OUKACHA	130467-T-15	N	5	10								7.00		S1	
31	MESSAOUDI SIDI MOHAMMED	130697-T-15	D										0.00		S1	
32	MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N										0.00		S1	
33	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N	1	10								4.60		S1	
34	MOKRI BOCHRA	1637014635	N	3	12								6.60		S1	
35	MOUALEK NABILA	1637020460	N	5	10								7.00		S1	
36	OUADFEL NADIR	130387-T-15	N	6	10								7.60		S1	
37	SAIDI BOUBEKER	130683-T-15	N	5	11								7.40		S1	
38	SAKER IMAD	13061992088	D										0.00		S1	
39	SALAH AISSAM ABDELKADER	14060110463	T										0.00		S1	
40	SEBAHI TANI ABDELKADER	1637015744	N	4	9								6.00		S1	
41	SERIARI AYOUB AMINE	1637011651	N	8	10								8.80		S1	
42	TAVARES SIGA CAISER EMERSON	14060110001	N										0.00		S1	
43	ZEKHNINI MOHAMMED IBRAHIM	13061792041	N	11	11								11.00	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>sessio 0**

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

**Nombre total de reçus 8 sur 43 soit 18.60 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS771 : Normes et Protocoles. de l' unité: Découverte

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELGHARRI ALAEDDINE	13062092090	N										0.00		S1	
2	BELHADJ NESRINE	13065115	N	13									13.00	1.00	S1	
3	BENALLAL MOUHAMMED REDA	14060110590	D										0.00		S1	
4	BENEDDRA ABDELHADI	1637011978	N	13									13.00	1.00	S1	
5	BENKHEDDA MOHAMMED REDA	14060110227	T										0.00		S1	
6	BENMANSOUR MOHAMED	1637013909	N	13									13.00	1.00	S1	
7	BENNAI MOHAMMED HICHEM	1637012211	N										0.00		S1	
8	BOUKLI HACENE DJAWED	1637079432	N	13									13.00	1.00	S1	
9	BOUNAB FIRRAS ABDELMOUNAIM	130604-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
10	BOUTCHICHE ECHAIMAA KAWTHAR	1637011626	N	13									13.00	1.00	S1	
11	BOUZAR YOUSOUF	13060110239	N										0.00		S1	
12	CHENNOUF DOUNIA	1637029561	N	13									13.00	1.00	S1	
13	CHERIF BEMMOUSSA ADEL	130133-T-15	N										0.00		S1	
14	DAHO NABIL MOHAMED NOREDDINE	13062092092	N	13									13.00	1.00	S1	
15	DERRIS ASMA	13062092089	N	13									13.00	1.00	S1	
16	EL HADJ MIMOUNE BOCHRA	1737016066	N	13									13.00	1.00	S1	
17	GHEMBAZA FATIHA	13061591969	T										0.00		S1	
18	GHOUMARI RANIA	130421-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
19	HEZIL NADJIMA	13060110096	N										0.00		S1	
20	KADDOUR MOHAMMED EL MEHDI	130711-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
21	KHELIFA WISSEM	1737019711	N										0.00		S1	
22	KHIAT IBTISSEM	1737018818	N	13									13.00	1.00	S1	
23	LAKEHAL AHMED KHALIL	130241-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
24	LAOUEDJ LAHCENE	1737021114	N										0.00		S1	
25	LATFAOUI KAOUTHAR	13062092093	N	13									13.00	1.00	S1	
26	MADANI WASSILA	130290-T-15	T										0.00		S1	
27	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
28	MALKI DOUNIA AHLEM	130999-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS771 : Normes et Protocoles. de l' unité: Découverte

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	MEHTARI CHOUKRI	13062092091	N	13									13.00	1.00	S1	
30	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D										0.00		S1	
31	MENDACI OUKACHA	130467-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
32	MESSAOUDI SIDI	130697-T-15	D										0.00		S1	
	MOHAMMED															
33	MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N										0.00		S1	
34	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
35	MOKRI BOCHRA	1637014635	N	13									13.00	1.00	S1	
36	MOUALEK NABILA	1637020460	N	13									13.00	1.00	S1	
37	OUADFEL NADIR	130387-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
38	SAIDI BOUBEKER	130683-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
39	SAKER IMAD	13061992088	D										0.00		S1	
40	SALAH AISSAM	14060110463	T										0.00		S1	
	ABDELKADER															
41	SEBAIHI TANI	1637015744	N	13									13.00	1.00	S1	
	ABDELKADER															
42	SERIARI AYOUB AMINE	1637011651	N	13									13.00	1.00	S1	
43	TAVARES SIGA CAISER	14060110001	N										0.00		S1	
	EMERSON															
44	YOUSFI MERIEM	14060110148	T										0.00		S1	
45	ZEKHNINI MOHAMMED	13061792041	N	13									13.00	1.00	S1	
	IBRAHIM															

**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 27 sur 45 soit 60.00 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS772 : Compatibilité Electromagnétique de l' unité: Découverte

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

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	BELGHARRI ALAEDDINE	13062092090	N										0.00		S1	
2	BELHADJ NESRINE	13065115	N	20									20.00	1.00	S1	
3	BENEDDRA ABDELHADI	1637011978	N	14									14.00	1.00	S1	
4	BENMANSOUR MOHAMED	1637013909	N	14									14.00	1.00	S1	
5	BENNAI MOHAMMED	1637012211	N										0.00		S1	
	HICHEM															
6	BOUKLI HACENE DJAWED	1637079432	N	12									12.00	1.00	S1	
7	BOUNAB FIRRAS	130604-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
	ABDELMOUNAIM															
8	BOUTCHICHE ECHAIMAA	1637011626	N	16									16.00	1.00	S1	
	KAWTHAR															
9	BOUZAR YOUSOUF	13060110239	N										0.00		S1	
10	CHENNOUF DOUNIA	1637029561	N	15									15.00	1.00	S1	
11	CHERIF BEMMOUSSA	130133-T-15	N	11									11.00	1.00	S1	
	ADEL															
12	DAHO NABIL MOHAMED	13062092092	N	16									16.00	1.00	S1	
	NOREDDINE															
13	DERRIS ASMA	13062092089	N	13									13.00	1.00	S1	
14	EL HADJ MIMOUNE	1737016066	N	16									16.00	1.00	S1	
	BOCHRA															
15	GHEMBAZA FATIHA	13061591969	T										0.00		S1	
16	GHOUMARI RANIA	130421-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
17	HEZIL NADJIMA	13060110096	N	12									12.00	1.00	S1	
18	KADDOUR MOHAMMED EL	130711-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
	MEHDI															
19	KHELIFA WISSEM	1737019711	N										0.00		S1	
20	KHIAT IBTISSEM	1737018818	N	16									16.00	1.00	S1	
21	LAKEHAL AHMED KHALIL	130241-T-15	N	16									16.00	1.00	S1	
22	LAOUEDJ LAHCENE	1737021114	N										0.00		S1	
23	LATFAOUI KAOUTHAR	13062092093	N	16									16.00	1.00	S1	
24	MADANI WASSILA	130290-T-15	T										0.00		S1	
25	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
26	MALKI DOUNIA AHLEM	130999-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
27	MEHTARI CHOUKRI	13062092091	N	14									14.00	1.00	S1	
28	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D										0.00		S1	
29	MENDACI OUKACHA	130467-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
30	MESSAOUDI SIDI	130697-T-15	D										0.00		S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2020 / 2021

1 ère année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : TS772 : Compatibilité Electromagnétique de l' unité: Découverte

Crédit: 1 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 5 04 2021

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
	MOHAMMED															
31	MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N										0.00		S1	
32	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
33	MOKRI BOCHRA	1637014635	N	16									16.00	1.00	S1	
34	MOUALEK NABILA	1637020460	N	12									12.00	1.00	S1	
35	OUADFEL NADIR	130387-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
36	SAIDI BOUBEKER	130683-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
37	SAKER IMAD	13061992088	D										0.00		S1	
38	SEBAIHI TANI	1637015744	N	12									12.00	1.00	S1	
	ABDELKADER															
39	SERIARI AYOUB AMINE	1637011651	N	20									20.00	1.00	S1	
40	TAVARES SIGA CAISER	14060110001	N										0.00		S1	
	EMERSON															
41	ZEKHNINI MOHAMMED	13061792041	N	20									20.00	1.00	S1	
	IBRAHIM															

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 29 sur 41 soit 70.73 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

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

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