

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS901 : Recherche Documentaire et Conception 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	ABUMETLEQ AHMED	13061692019	N	17.5									17.50	1.00	S1	
	IBRAHIM															
2	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	N	20									20.00	1.00	S1	
3	BEN AMRANE MOUHAMED	13060110194	N	20									20.00	1.00	S1	
	ADEL															
4	BENABADJI ADEL	13060110143	N	20									20.00	1.00	S1	
5	BENIKHLEF OTMANE	130595-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
	YASSINE															
6	BENMOUSSAT SIDI	130329-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
	MOHAMMED															
7	BENSAID YOUNES	1637024357	N	17.5									17.50	1.00	S1	
8	BOUAZZA ABOUBAKER-ALI	130165-T-15	D	20									20.00	1.00	S1	
9	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N	20									20.00	1.00	S1	
10	BOUCHENAK TALET	14060110114	D	20									20.00	1.00	S1	
	ABDELHAK															
11	BOUDAUD HICHAM	130489-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
12	BOUDGHENE STAMBOULI	14060110234	N	20									20.00	1.00	S1	
	NADIR															
13	BOUDJEMA LOTFI	13061491735	N	20									20.00	1.00	S1	
14	BOUDJENANE ABOUBEKR	130299-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
15	BOUFATAH MOHAMMED	130095-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
	HICHAM															
16	BOUGHRARA YASSINE	130448-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
17	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	N	20									20.00	1.00	S1	
18	BOUBIH SALAH	13061692020	N	11									11.00	1.00	S1	
19	BOUKHIRA SOUAD	130323-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
20	CARLOS SANCA	14060110686	N	20									20.00	1.00	S1	
	DESEJADO															
21	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N	11									11.00	1.00	S1	
22	CHENOUF MOHAMMED	13061692015	N	20									20.00	1.00	S1	
	WALA EDDINE															
23	CHERIFI NESRINE	1637014835	N	20									20.00	1.00	S1	
24	CHOUARI MOHAMMED EL	131081-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
	AMINE															
25	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N	20									20.00	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS901 : Recherche Documentaire et Conception 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
26	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N	20									20.00	1.00	S1	
27	DJABEUR-DJEZZAR	13064715	N	20									20.00	1.00	S1	
28	WISSAM ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N	20									20.00	1.00	S1	
29	GACI RAYHANA	13061792037	N	20									20.00	1.00	S1	
30	GADRA YUCEF	1637014060	N	20									20.00	1.00	S1	
31	GHANEMI ZAKARIA	130320-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
32	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N	20									20.00	1.00	S1	
33	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N	20									20.00	1.00	S1	
34	HAMDANI IMANE	14060110256	D	7									7.00		S1	
35	HATTAB SOUMIA	1637021155	N	20									20.00	1.00	S1	
36	HOUALEF MANEL	131065-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
37	KARACHIRA IKRAM	14060110204	N	20									20.00	1.00	S1	
38	KDROUCI AHLAM	1637014578	N	20									20.00	1.00	S1	
39	KHALED IMANE	131024-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
40	MAHI ABDELLFETTAH	13060110033	N	20									20.00	1.00	S1	
41	KHALED MEBAREK MOURAD	13061992085	D										0.00		S1	
42	MEDJAHDY WIDAD	1637020484	N	20									20.00	1.00	S1	
43	METALSI TANI AISSA	131253-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
44	ZAKARIA MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
45	MIDOUN RAJAA	130688-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
46	MOKRANI MOHAMED	130378-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
47	ALLAA EDDIN NAAS SIDI MOHAMMED	130036-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
48	ANES NEHAD SOUFIANE	14060110419	N	20									20.00	1.00	S1	
49	OTMANI FATIMA	13060110556	N	20									20.00	1.00	S1	
50	OUASSINI MOHAMMED EL	130371-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
51	AMINE OUGHERB OUSSAMA	13061992086	D										0.00		S1	
52	RABAH SOUMIA NEBIA	130773-T-15	N	15									15.00	1.00	S1	
53	RAHAL HANANE	130686-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
	MANSOURIA															

**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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS901 : Recherche Documentaire et Conception 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
54	SAIDI AYMEN	14060110027	N	20									20.00	1.00	S1	
55	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N	20									20.00	1.00	S1	
56	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N	20									20.00	1.00	S1	
57	SERHANE WASSILA	130812-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
58	SERIR FATIMA ZOHRA	130436-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
59	SIDI KADA MEROUA INES	13060110465	N	20									20.00	1.00	S1	
60	TABTI SARRA	1637017430	N	20									20.00	1.00	S1	
61	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N	20									20.00	1.00	S1	
62	TOUAT MARWA	130215-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
63	YOUSFI IKRAM	130459-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
64	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
65	ZEKRI MERWANE	14060110373	N	20									20.00	1.00	S1	
66	ZERROUK NASSIM	13061692035	N	20									20.00	1.00	S1	
67	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
68	ZIANE KHAOULA	13061692008	N	15.5									15.50	1.00	S1	
69	ZIANI MOHAMMED	130096-T-15	N	20									20.00	1.00	S1	
70	YASSINE ZOUHIRI ILYES	130008-T-15	N	20									20.00	1.00	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 67 sur 70 soit 95.71 %**

**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

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS911 : Réseaux sans Fil et Réseaux Mobiles 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	ABUMETLEQ AHMED IBRAHIM	13061692019	N	0.5	1								0.70		S1	
2	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	N	1.5	2								1.70		S1	
3	BEN AMRANE MOUHAMED ADEL	13060110194	N	2.5	5								3.50		S1	
4	BENABADJI ADEL	13060110143	N	7	14								9.80		S1	
5	BENIKHLEF OTMANE YASSINE	130595-T-15	N	5	10								7.00		S1	
6	BENMOUSSAT SIDI MOHAMMED	130329-T-15	N	3.5	6								4.50		S1	
7	BENSAID YOUNES	1637024357	N	3	4								3.40		S1	
8	BOUAZZA ABOUBAKER-ALI	130165-T-15	D	8.5	16								11.50	6.00	S1	
9	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N	4	8								5.60		S1	
10	BOUCHENAK TALET ABDELHAK	14060110114	D	7.5	13								9.70		S1	
11	BOUDAUD HICHAM	130489-T-15	N	3	4								3.40		S1	
12	BOUDGHENE STAMBOULI NADIR	14060110234	N	7.75	11								9.05		S1	
13	BOUDJEMA LOTFI	13061491735	N	6.25	10								7.75		S1	
14	BOUDJENANE ABOUBEKR	130299-T-15	N	6.75	11								8.45		S1	
15	BOUFATAH MOHAMMED HICHAM	130095-T-15	N	3	4								3.40		S1	
16	BOUGHRARA YASSINE	130448-T-15	N	5.5	9								6.90		S1	
17	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	N	6.25	9								7.35		S1	
18	BOUIBIH SALAH	13061692020	N	6.25	6.5								6.35		S1	
19	BOUKHIRA SOUAD	130323-T-15	N	2.5	8								4.70		S1	
20	CARLOS SANCA DESEJADO	14060110686	N	5.5	9								6.90		S1	
21	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N	15.75	18.5								16.85	6.00	S1	
22	CHENOUF MOHAMMED WALA EDDINE	13061692015	N	5.25	8								6.35		S1	
23	CHERIFI NESRINE	1637014835	N	8.25	11								9.35		S1	
24	CHOUARI MOHAMMED EL AMINE	131081-T-15	N	2.5	4								3.10		S1	
25	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N	12.5	17								14.30	6.00	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS911 : Réseaux sans Fil et Réseaux Mobiles 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
26	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N	9	12								10.20	6.00	S1	
27	DJABEUR-DJEZZAR	13064715	N	4.25	9								6.15		S1	
	WISSAM															
28	ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N	3.5	6								4.50		S1	
29	GACI RAYHANA	13061792037	N	13.75	18								15.45	6.00	S1	
30	GADRA YUCEF	1637014060	N	8	11								9.20		S1	
31	GHANEMI ZAKARIA	130320-T-15	N	3.5	4								3.70		S1	
32	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N	13	17								14.60	6.00	S1	
33	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N	15.25	17								15.95	6.00	S1	
34	HATTAB SOUMIA	1637021155	N	6.75	11								8.45		S1	
35	HOUALEF MANEL	131065-T-15	N	2	6								3.60		S1	
36	KARACHIRA IKRAM	14060110204	N	4	8								5.60		S1	
37	KDROUCI AHLAM	1637014578	N	12.25	17								14.15	6.00	S1	
38	KHALED IMANE	131024-T-15	N	3.5	8								5.30		S1	
39	MAHI ABDELLFETTAH	13060110033	N	8.75	14.5								11.05	6.00	S1	
	KHALED															
40	MEBAREK MOURAD	13061992085	D										0.00		S1	
41	MEDJAHDI WIDAD	1637020484	N	4.25	9								6.15		S1	
42	METALSI TANI AISSA	131253-T-15	N	12	16								13.60	6.00	S1	
	ZAKARIA															
43	MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121-T-15	N	8.25	13								10.15	6.00	S1	
44	MIDOUN RAJAA	130688-T-15	N	10.75	16								12.85	6.00	S1	
45	MOKRANI MOHAMED	130378-T-15	N	4.25	7								5.35		S1	
	ALLAA EDDIN															
46	NAAS SIDI MOHAMMED	130036-T-15	N	4.5	8								5.90		S1	
	ANES															
47	NEHAD SOUFIANE	14060110419	N	6.75	10								8.05		S1	
48	OTMANI FATIMA	13060110556	N	3	8								5.00		S1	
49	OUASSINI MOHAMMED EL	130371-T-15	N	13.75	17								15.05	6.00	S1	
	AMINE															
50	RABAH SOUMIA NEBIA	130773-T-15	N	7.75	16								11.05	6.00	S1	
51	RAHAL HANANE	130686-T-15	N	4.5	9								6.30		S1	
	MANSOURIA															
52	SAIDI AYMEN	14060110027	N	6	10								7.60		S1	
53	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N	5.5	7								6.10		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

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS911 : Réseaux sans Fil et Réseaux Mobiles 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
54	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N	13	17								14.60	6.00	S1	
55	SERHANE WASSILA	130812-T-15	N	5.75	10								7.45		S1	
56	SERIR FATIMA ZOHRA	130436-T-15	N	5.25	10								7.15		S1	
57	SIDI KADA MEROUA INES	13060110465	N	1.5	2								1.70		S1	
58	TABTI SARRA	1637017430	N	4.5	10								6.70		S1	
59	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N	5	10								7.00		S1	
60	TOUAT MARWA	130215-T-15	N	11.5	15								12.90	6.00	S1	
61	YOUSFI IKRAM	130459-T-15	N	3.5	7								4.90		S1	
62	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N	2	4								2.80		S1	
63	ZEKRI MERWANE	14060110373	N	7.5	9								8.10		S1	
64	ZERROUK NASSIM	13061692035	N	8	14								10.40	6.00	S1	
65	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N	7	12								9.00		S1	
66	ZIANE KHAOULA	13061692008	N	5.5	12								8.10		S1	
67	ZIANI MOHAMMED	130096-T-15	N	5	6								5.40		S1	
	YASSINE															
68	ZOUHIRI ILYES	130008-T-15	N	4.75	6								5.25		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 17 sur 68 soit 25.00 %**

**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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS912 : Communications Optiques 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	ABUMETLEQ AHMED	13061692019	N	7	10								8.20		S1	
	IBRAHIM															
2	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	N	1	1								1.00		S1	
3	BEN AMRANE MOUHAMED	13060110194	N	10	12								10.80	4.00	S1	
	ADEL															
4	BENABADJI ADEL	13060110143	N	13	18								15.00	4.00	S1	
5	BENIKHLEF OTMANE	130595-T-15	N	9.5	12								10.50	4.00	S1	
	YASSINE															
6	BENMOUSSAT SIDI	130329-T-15	N	12.5	15								13.50	4.00	S1	
	MOHAMMED															
7	BENSAID YOUNES	1637024357	N	13	15								13.80	4.00	S1	
8	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N	14.5	16								15.10	4.00	S1	
9	BOUCHENAK TALET	14060110114	D	12	15								13.20	4.00	S1	
	ABDELHAK															
10	BOUDAUD HICHAM	130489-T-15	N	15	17								15.80	4.00	S1	
11	BOUDGHENE STAMBOULI	14060110234	N	14.5	16								15.10	4.00	S1	
	NADIR															
12	BOUDJEMA LOTFI	13061491735	N	7	10								8.20		S1	
13	BOUDJENANE ABOUBEKR	130299-T-15	N	19	20								19.40	4.00	S1	
14	BOUFATAH MOHAMMED	130095-T-15	N	10	12								10.80	4.00	S1	
	HICHAM															
15	BOUGHRARA YASSINE	130448-T-15	N	12	15								13.20	4.00	S1	
16	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	N	7.5	10								8.50		S1	
17	BOUIBIH SALAH	13061692020	N	13.5	15								14.10	4.00	S1	
18	BOUKHIRA SOUAD	130323-T-15	N	4.5	8								5.90		S1	
19	CARLOS SANCA	14060110686	N	17	18								17.40	4.00	S1	
	DESEJADO															
20	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N	12.5	16								13.90	4.00	S1	
21	CHENOUF MOHAMMED	13061692015	N	17	18								17.40	4.00	S1	
	WALA EDDINE															
22	CHERIFI NESRINE	1637014835	N	19	20								19.40	4.00	S1	
23	CHOUARI MOHAMMED EL	131081-T-15	N	15.5	17								16.10	4.00	S1	
	AMINE															
24	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N	20	20								20.00	4.00	S1	
25	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N	16	18								16.80	4.00	S1	
26	DJABEUR-DJEZZAR	13064715	N	5	10								7.00		S1	
	WISSAM															

**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

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS912 : Communications Optiques 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	ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N	11.5	14								12.50	4.00	S1	
28	GACI RAYHANA	13061792037	N	19	20								19.40	4.00	S1	
29	GADRA YUCEF	1637014060	N	18	19								18.40	4.00	S1	
30	GHANEMI ZAKARIA	130320-T-15	N	16.5	18								17.10	4.00	S1	
31	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N	19.5	20								19.70	4.00	S1	
32	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N	13.5	15								14.10	4.00	S1	
33	HAMDANI IMANE	14060110256	D	15	18								16.20	4.00	S1	
34	HATTAB SOUMIA	1637021155	N	12.5	15								13.50	4.00	S1	
35	HOUALEF MANEL	131065-T-15	N	15	17								15.80	4.00	S1	
36	KARACHIRA IKRAM	14060110204	N	8.5	12								9.90		S1	
37	KDROUCI AHLAM	1637014578	N	17.5	19								18.10	4.00	S1	
38	KHALED IMANE	131024-T-15	N	10	13								11.20	4.00	S1	
39	MAHI ABDELLFETTAH	13060110033	N	16	18								16.80	4.00	S1	
40	KHALED MEBAREK MOURAD	13061992085	D										0.00		S1	
41	MEDJAHDY WIDAD	1637020484	N	13	16								14.20	4.00	S1	
42	METALSI TANI AISSA	131253-T-15	N	12.5	15								13.50	4.00	S1	
43	ZAKARIA MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121-T-15	N	11.5	14								12.50	4.00	S1	
44	MIDOUN RAJAA	130688-T-15	N	12	14								12.80	4.00	S1	
45	MOKRANI MOHAMED	130378-T-15	N	12	15								13.20	4.00	S1	
46	ALLAA EDDIN NAAS SIDI MOHAMMED	130036-T-15	N	5.5	11								7.70		S1	
47	ANES NEHAD SOUFIANE	14060110419	N	13	16								14.20	4.00	S1	
48	OTMANI FATIMA	13060110556	N	7.5	12								9.30		S1	
49	OUASSINI MOHAMMED EL	130371-T-15	N	19.5	20								19.70	4.00	S1	
50	AMINE OUGHERB OUSSAMA	13061992086	D										0.00		S1	
51	RABAHI SOUMIA NEBIA	130773-T-15	N	13.5	18								15.30	4.00	S1	
52	RAHAL HANANE	130686-T-15	N	12	17								14.00	4.00	S1	
53	MANSOURIA SAIDI AYMEN	14060110027	N	15.5	19								16.90	4.00	S1	
54	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N	16.5	20								17.90	4.00	S1	
55	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N	15	17								15.80	4.00	S1	
56	SERHANE WASSILA	130812-T-15	N	10.5	16								12.70	4.00	S1	
57	SERIR FATIMA ZOHRA	130436-T-15	N	8	9								8.40		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

2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3<sup>ème</sup> Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : TS912 : Communications Optiques 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
58	SIDI KADA MEROUA INES	13060110465	N	13.5	18								15.30	4.00	S1	
59	TABTI SARRA	1637017430	N	9.5	11								10.10	4.00	S1	
60	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N	13	16								14.20	4.00	S1	
61	TOUAT MARWA	130215-T-15	N	12	14								12.80	4.00	S1	
62	YOUSFI IKRAM	130459-T-15	N	10	16								12.40	4.00	S1	
63	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N	10.5	18								13.50	4.00	S1	
64	ZEKRI MERWANE	14060110373	N	16.5	20								17.90	4.00	S1	
65	ZERROUK NASSIM	13061692035	N	11	18								13.80	4.00	S1	
66	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N	11.5	18								14.10	4.00	S1	
67	ZIANE KHAOULA	13061692008	N	6.5	8								7.10		S1	
68	ZIANI MOHAMMED	130096-T-15	N	7.5	11								8.90		S1	
69	YASSINE ZOUHIRI ILYES	130008-T-15	N	5	8								6.20		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 54 sur 69 soit 78.26 %

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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS921 : Technologie et Protocoles pour le Multim 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	ABUMETLEQ AHMED IBRAHIM	13061692019	N	7.25	16.75								11.05	4.00	S1	
2	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	N	5	20								11.00	4.00	S1	
3	BEN AMRANE MOUHAMED ADEL	13060110194	N	8.25	18.75								12.45	4.00	S1	
4	BENABADJI ADEL	13060110143	N	13	16.25								14.30	4.00	S1	
5	BENIKHLEF OTMANE YASSINE	130595-T-15	N	9	19.5								13.20	4.00	S1	
6	BENMOUSSAT SIDI MOHAMMED	130329-T-15	N	10	17.5								13.00	4.00	S1	
7	BENSAID YOUNES	1637024357	N	11.5	19.25								14.60	4.00	S1	
8	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N	9.75	16.75								12.55	4.00	S1	
9	BOUDAUD HICHAM	130489-T-15	N	12.25	15.5								13.55	4.00	S1	
10	BOUDGHENE STAMBOULI NADIR	14060110234	N	10.5	19.5								14.10	4.00	S1	
11	BOUDJEMA LOTFI	13061491735	N	3.75	15.5								8.45		S1	
12	BOUDJENANE ABOUBEKR	130299-T-15	N	11.5	19								14.50	4.00	S1	
13	BOUFATAH MOHAMMED HICHAM	130095-T-15	N	7.25	19								11.95	4.00	S1	
14	BOUGHRARA YASSINE	130448-T-15	N	7.25	17.5								11.35	4.00	S1	
15	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	N	5	19								10.60	4.00	S1	
16	BOUIBIH SALAH	13061692020	N	9.75	16								12.25	4.00	S1	
17	BOUKHIRA SOUAD	130323-T-15	N	9.25	17.75								12.65	4.00	S1	
18	CARLOS SANCA DESEJADO	14060110686	N	9.25	16.25								12.05	4.00	S1	
19	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N	11.5	18								14.10	4.00	S1	
20	CHENOUF MOHAMMED WALA EDDINE	13061692015	N	11.75	16.75								13.75	4.00	S1	
21	CHERIFI NESRINE	1637014835	N	11.25	19								14.35	4.00	S1	
22	CHOUARI MOHAMMED EL AMINE	131081-T-15	N	9.25	17.75								12.65	4.00	S1	
23	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N	12.25	18.75								14.85	4.00	S1	
24	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N	14	18								15.60	4.00	S1	
25	DJABEUR-DJEZZAR WISSAM	13064715	N	6.75	18.75								11.55	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS921 : Technologie et Protocoles pour le Multim 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
26	ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N	8	15.75								11.10	4.00	S1	
27	GACI RAYHANA	13061792037	N	12	19								14.80	4.00	S1	
28	GADRA YUCEF	1637014060	N	17.5	19.5								18.30	4.00	S1	
29	GHANEMI ZAKARIA	130320-T-15	N	9.5	19								13.30	4.00	S1	
30	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N	14.25	18.5								15.95	4.00	S1	
31	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N	11	19								14.20	4.00	S1	
32	HATTAB SOUMIA	1637021155	N	13.25	18								15.15	4.00	S1	
33	HOUALEF MANEL	131065-T-15	N	12.75	16								14.05	4.00	S1	
34	KARACHIRA IKRAM	14060110204	N	5.5	15.5								9.50		S1	
35	KDROUCI AHLAM	1637014578	N	11.25	19								14.35	4.00	S1	
36	KHALED IMANE	131024-T-15	N	10	16.25								12.50	4.00	S1	
37	MAHI ABDELLFETTAH	13060110033	N	10	16.25								12.50	4.00	S1	
	KHALED															
38	MEBAREK MOURAD	13061992085	D										0.00		S1	
39	MEDJAHDI WIDAD	1637020484	N	12.25	18								14.55	4.00	S1	
40	METALSI TANI AISSA	131253-T-15	N	13.75	19								15.85	4.00	S1	
	ZAKARIA															
41	MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121-T-15	N	9.75	16.25								12.35	4.00	S1	
42	MIDOUN RAJAA	130688-T-15	N	11.5	18								14.10	4.00	S1	
43	MOKRANI MOHAMED	130378-T-15	N	10.5	19.75								14.20	4.00	S1	
	ALLAA EDDIN															
44	NAAS SIDI MOHAMMED	130036-T-15	N	11.75	19.75								14.95	4.00	S1	
	ANES															
45	NEHAD SOUFIANE	14060110419	N	12.5	19.75								15.40	4.00	S1	
46	OTMANI FATIMA	13060110556	N	8.75	17.75								12.35	4.00	S1	
47	OUASSINI MOHAMMED EL	130371-T-15	N	9.25	19.5								13.35	4.00	S1	
	AMINE															
48	OUGHHERB OUSSAMA	13061992086	D										0.00		S1	
49	RABAHI SOUMIA NEBIA	130773-T-15	N	11.25	16.25								13.25	4.00	S1	
50	RAHAL HANANE	130686-T-15	N	11.25	17								13.55	4.00	S1	
	MANSOURIA															
51	SAIDI AYMEN	14060110027	N	11.25	20								14.75	4.00	S1	
52	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N	9.5	17								12.50	4.00	S1	
53	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N	12.75	18								14.85	4.00	S1	
54	SERHANE WASSILA	130812-T-15	N	10	17.5								13.00	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS921 : Technologie et Protocoles pour le Multim 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
55	SERIR FATIMA ZOHRA	130436-T-15	N	8	17.25								11.70	4.00	S1	
56	SIDI KADA MEROUA INES	13060110465	N	9.25	16.75								12.25	4.00	S1	
57	TABTI SARRA	1637017430	N	7.25	17.5								11.35	4.00	S1	
58	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N	10.25	17.5								13.15	4.00	S1	
59	TOUAT MARWA	130215-T-15	N	10.25	17.25								13.05	4.00	S1	
60	YOUSFI IKRAM	130459-T-15	N	10.25	18								13.35	4.00	S1	
61	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N	11.75	16.5								13.65	4.00	S1	
62	ZEKRI MERWANE	14060110373	N	8.75	20								13.25	4.00	S1	
63	ZERROUK NASSIM	13061692035	N	8	17.5								11.80	4.00	S1	
64	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N	7	16.5								10.80	4.00	S1	
65	ZIANE KHAOULA	13061692008	N	8.25	17.75								12.05	4.00	S1	
66	ZIANI MOHAMMED	130096-T-15	N	9.75	17								12.65	4.00	S1	
	YASSINE															
67	ZOUHIRI ILYES	130008-T-15	N	8.5	20								13.10	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 63 sur 67 soit 94.03 %**

**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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS922 : Dispositifs (Passifs–Actifs) RF et Micro 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	ABUMETLEQ AHMED IBRAHIM	13061692019	N	10	10								10.00	4.00	S1	
2	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	N	4	6								4.80		S1	
3	BEN AMRANE MOUHAMED ADEL	13060110194	N	2	4								2.80		S1	
4	BENABADJI ADEL	13060110143	N	10	18								13.20	4.00	S1	
5	BENIKHLEF OTMANE YASSINE	130595–T–15	N	8	10								8.80		S1	
6	BENMOUSSAT SIDI MOHAMMED	130329–T–15	N	4	8								5.60		S1	
7	BENSAID YOUNES	1637024357	N	15	18								16.20	4.00	S1	
8	BOUAZZA ABOUBAKER–ALI	130165–T–15	D	16	20								17.60	4.00	S1	
9	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N	16	20								17.60	4.00	S1	
10	BOUDAUD HICHAM	130489–T–15	N	6	12								8.40		S1	
11	BOUDGHENE STAMBOULI NADIR	14060110234	N	10	10								10.00	4.00	S1	
12	BOUDJEMA LOTFI	13061491735	N	1	2								1.40		S1	
13	BOUDJENANE ABOUBEKR	130299–T–15	N	16	20								17.60	4.00	S1	
14	BOUFATAH MOHAMMED HICHAM	130095–T–15	N	7	10								8.20		S1	
15	BOUGHRARA YASSINE	130448–T–15	N	5	10								7.00		S1	
16	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	N	11	12								11.40	4.00	S1	
17	BOUIBIH SALAH	13061692020	N	9	10								9.40		S1	
18	BOUKHIRA SOUAD	130323–T–15	N	2	4								2.80		S1	
19	CARLOS SANCA DESEJADO	14060110686	N	13.5	19								15.70	4.00	S1	
20	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N	3	4								3.40		S1	
21	CHENOUF MOHAMMED WALA EDDINE	13061692015	N	15.5	19								16.90	4.00	S1	
22	CHERIFI NESRINE	1637014835	N	13	16								14.20	4.00	S1	
23	CHOUARI MOHAMMED EL AMINE	131081–T–15	N	15	20								17.00	4.00	S1	
24	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N	20	20								20.00	4.00	S1	
25	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N	6	8								6.80		S1	
26	DJABEUR–DJEZZAR	13064715	N	10	10								10.00	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS922 : Dispositifs (Passifs–Actifs) RF et Micro 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
	WISSAM															
27	ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N	1	2								1.40		S1	
28	GACI RAYHANA	13061792037	N	10	10								10.00	4.00	S1	
29	GADRA YUCEF	1637014060	N	15	20								17.00	4.00	S1	
30	GHANEMI ZAKARIA	130320–T-15	N	7	10								8.20		S1	
31	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N	11	12								11.40	4.00	S1	
32	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N	5	6								5.40		S1	
33	HAMDANI IMANE	14060110256	D	11	12								11.40	4.00	S1	
34	HATTAB SOUMIA	1637021155	N	9	12								10.20	4.00	S1	
35	HOUALEF MANEL	131065–T-15	N	8	10								8.80		S1	
36	KARACHIRA IKRAM	14060110204	N	1	2								1.40		S1	
37	KDROUCI AHLAM	1637014578	N	6	10								7.60		S1	
38	KHALED IMANE	131024–T-15	N	7	10								8.20		S1	
39	MAHI ABDELLFETTAH	13060110033	N	5	10								7.00		S1	
40	KHALED MEBAREK MOURAD	13061992085	D										0.00		S1	
41	MEDJAHDI WIDAD	1637020484	N	11.5	19								14.50	4.00	S1	
42	METALSI TANI AISSA	131253–T-15	N	11	12								11.40	4.00	S1	
43	ZAKARIA MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121–T-15	N	2	4								2.80		S1	
44	MIDOUN RAJAA	130688–T-15	N	16	20								17.60	4.00	S1	
45	MOKRANI MOHAMED	130378–T-15	N	9	10								9.40		S1	
46	ALLAA EDDIN NAAS SIDI MOHAMMED	130036–T-15	N	16	20								17.60	4.00	S1	
47	ANES NEHAD SOUFIANE	14060110419	N	6	12								8.40		S1	
48	OTMANI FATIMA	13060110556	N	8	10								8.80		S1	
49	OUASSINI MOHAMMED EL	130371–T-15	N	19	20								19.40	4.00	S1	
50	AMINE OUGHERB OUSSAMA	13061992086	D										0.00		S1	
51	RABAHI SOUMIA NEBIA	130773–T-15	N	14	20								16.40	4.00	S1	
52	RAHAL HANANE	130686–T-15	N	12	20								15.20	4.00	S1	
53	MANSOURIA SAIDI AYMEN	14060110027	N	4	8								5.60		S1	
54	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N	14	16								14.80	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS922 : Dispositifs (Passifs–Actifs) RF et Micro 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
55	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N	16	20								17.60	4.00	S1	
56	SERHANE WASSILA	130812-T-15	N	7	8								7.40		S1	
57	SERIR FATIMA ZOHRA	130436-T-15	N	3	6								4.20		S1	
58	SIDI KADA MEROUA INES	13060110465	N	4	8								5.60		S1	
59	TABTI SARRA	1637017430	N	9	10								9.40		S1	
60	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N	16	20								17.60	4.00	S1	
61	TOUAT MARWA	130215-T-15	N	15	18								16.20	4.00	S1	
62	YOUSFI IKRAM	130459-T-15	N	11	12								11.40	4.00	S1	
63	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N	11	12								11.40	4.00	S1	
64	ZEKRI MERWANE	14060110373	N	8	10								8.80		S1	
65	ZERROUK NASSIM	13061692035	N	3	4								3.40		S1	
66	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N	10	10								10.00	4.00	S1	
67	ZIANE KHAOULA	13061692008	N	6	6								6.00		S1	
68	ZIANI MOHAMMED	130096-T-15	N	7	8								7.40		S1	
69	YASSINE ZOUHIRI ILYES	130008-T-15	N	8	16								11.20	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 34 sur 69 soit 49.28 %**

**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

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS941 : TP Réseaux sans Fil et Réseaux Mobiles 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	ABUMETLEQ AHMED IBRAHIM	13061692019	N			12							12.00	2.00	S1	
2	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	N			13							13.00	2.00	S1	
3	BEN AMRANE MOUHAMED ADEL	13060110194	N			12							12.00	2.00	S1	
4	BENABADJI ADEL	13060110143	N			12							12.00	2.00	S1	
5	BENIKHLEF OTMANE YASSINE	130595-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
6	BENMOUSSAT SIDI MOHAMMED	130329-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
7	BENSAID YOUNES	1637024357	N			13							13.00	2.00	S1	
8	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N			13.5							13.50	2.00	S1	
9	BOUDAUD HICHAM	130489-T-15	N			13							13.00	2.00	S1	
10	BOUDGHENE STAMBOULI NADIR	14060110234	N			15							15.00	2.00	S1	
11	BOUDJEMA LOTFI	13061491735	N			14							14.00	2.00	S1	
12	BOUDJENANE ABOUBEKR	130299-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
13	BOUFATAH MOHAMMED HICHAM	130095-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
14	BOUGHRARA YASSINE	130448-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
15	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	N			13							13.00	2.00	S1	
16	BOUIBIH SALAH	13061692020	N			14							14.00	2.00	S1	
17	BOUKHIRA SOUAD	130323-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
18	CARLOS SANCA DESEJADO	14060110686	N			14							14.00	2.00	S1	
19	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N			14							14.00	2.00	S1	
20	CHENOUF MOHAMMED WALA EDDINE	13061692015	N			15							15.00	2.00	S1	
21	CHERIFI NESRINE	1637014835	N			14							14.00	2.00	S1	
22	CHOUARI MOHAMMED EL AMINE	131081-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
23	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N			14							14.00	2.00	S1	
24	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N			15							15.00	2.00	S1	
25	DJABEUR-DJEZZAR WISSAM	13064715	N			15.25							15.25	2.00	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS941 : TP Réseaux sans Fil et Réseaux Mobiles 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
26	ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N			14							14.00	2.00	S1	
27	GACI RAYHANA	13061792037	N			15.25							15.25	2.00	S1	
28	GADRA YUCEF	1637014060	N			14							14.00	2.00	S1	
29	GHANEMI ZAKARIA	130320-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
30	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N			15.25							15.25	2.00	S1	
31	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N			15							15.00	2.00	S1	
32	HATTAB SOUMIA	1637021155	N			14							14.00	2.00	S1	
33	HOUALEF MANEL	131065-T-15	N			10							10.00	2.00	S1	
34	KARACHIRA IKRAM	14060110204	N			10							10.00	2.00	S1	
35	KDROUCI AHLAM	1637014578	N			15							15.00	2.00	S1	
36	KHALED IMANE	131024-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
37	MAHI ABDELLFETTAH	13060110033	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	KHALED															
38	MEBAREK MOURAD	13061992085	D										0.00		S1	
39	MEDJAHDI WIDAD	1637020484	N			14							14.00	2.00	S1	
40	METALSI TANI AISSA	131253-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	ZAKARIA															
41	MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
42	MIDOUN RAJAA	130688-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
43	MOKRANI MOHAMED	130378-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	ALLAA EDDIN															
44	NAAS SIDI MOHAMMED	130036-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	ANES															
45	NEHAD SOUFIANE	14060110419	N			12							12.00	2.00	S1	
46	OTMANI FATIMA	13060110556	N			14.25							14.25	2.00	S1	
47	OUASSINI MOHAMMED EL	130371-T-15	N			11							11.00	2.00	S1	
	AMINE															
48	RABAHI SOUMIA NEBIA	130773-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
49	RAHAL HANANE	130686-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
	MANSOURIA															
50	SAIDI AYMEN	14060110027	N			13							13.00	2.00	S1	
51	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N			16							16.00	2.00	S1	
52	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N			15							15.00	2.00	S1	
53	SERHANE WASSILA	130812-T-15	N			11							11.00	2.00	S1	
54	SERIR FATIMA ZOHRA	130436-T-15	N			16							16.00	2.00	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

2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3<sup>ème</sup> Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : TS941 : TP Réseaux sans Fil et Réseaux Mobiles 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
55	SIDI KADA MEROUA INES	13060110465	N			13							13.00	2.00	S1	
56	TABTI SARRA	1637017430	N			14							14.00	2.00	S1	
57	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N			14							14.00	2.00	S1	
58	TOUAT MARWA	130215-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
59	YOUSFI IKRAM	130459-T-15	N			11							11.00	2.00	S1	
60	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N			13							13.00	2.00	S1	
61	ZEKRI MERWANE	14060110373	N			12							12.00	2.00	S1	
62	ZERROUK NASSIM	13061692035	N			13							13.00	2.00	S1	
63	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
64	ZIANE KHAOULA	13061692008	N			12							12.00	2.00	S1	
65	ZIANI MOHAMMED	130096-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
	YASSINE															
66	ZOUHIRI ILYES	130008-T-15	N			11							11.00	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 65 sur 66 soit 98.48 %

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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS942 : TP Communications Optiques 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	ABUMETLEQ AHMED	13061692019	N			12							12.00	2.00	S1	
	IBRAHIM															
2	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	N			14.5							14.50	2.00	S1	
3	BEN AMRANE MOUHAMED	13060110194	N			12							12.00	2.00	S1	
	ADEL															
4	BENABADJI ADEL	13060110143	N			14.25							14.25	2.00	S1	
5	BENIKHLEF OTMANE	130595-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
	YASSINE															
6	BENMOUSSAT SIDI	130329-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
	MOHAMMED															
7	BENSAID YOUNES	1637024357	N			14.25							14.25	2.00	S1	
8	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N			14.25							14.25	2.00	S1	
9	BOUDAUD HICHAM	130489-T-15	N			11							11.00	2.00	S1	
10	BOUDGHENE STAMBOULI	14060110234	N			13							13.00	2.00	S1	
	NADIR															
11	BOUDJEMA LOTFI	13061491735	N			12							12.00	2.00	S1	
12	BOUDJENANE ABOUBEKR	130299-T-15	N			14.75							14.75	2.00	S1	
13	BOUFATAH MOHAMMED	130095-T-15	N			14.25							14.25	2.00	S1	
	HICHAM															
14	BOUGHRARA YASSINE	130448-T-15	N			11							11.00	2.00	S1	
15	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	N			14.25							14.25	2.00	S1	
16	BOUIBIH SALAH	13061692020	N			14.5							14.50	2.00	S1	
17	BOUKHIRA SOUAD	130323-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
18	CARLOS SANCA	14060110686	N			14.5							14.50	2.00	S1	
	DESEJADO															
19	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N			14.5							14.50	2.00	S1	
20	CHENOUF MOHAMMED	13061692015	N			14							14.00	2.00	S1	
	WALA EDDINE															
21	CHERIFI NESRINE	1637014835	N			14.25							14.25	2.00	S1	
22	CHOUARI MOHAMMED EL	131081-T-15	N			14.5							14.50	2.00	S1	
	AMINE															
23	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N			14.5							14.50	2.00	S1	
24	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N			14.5							14.50	2.00	S1	
25	DJABEUR-DJEZZAR	13064715	N			14							14.00	2.00	S1	
	WISSAM															
26	ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N			14							14.00	2.00	S1	
27	GACI RAYHANA	13061792037	N			14.25							14.25	2.00	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

**2<sup>e</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3<sup>e</sup>ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS942 : TP Communications Optiques 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
28	GADRA YUCEF	1637014060	N			14							14.00	2.00	S1	
29	GHANEMI ZAKARIA	130320-T-15	N			14.5							14.50	2.00	S1	
30	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N			14.25							14.25	2.00	S1	
31	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N			14.75							14.75	2.00	S1	
32	HATTAB SOUMIA	1637021155	N			14							14.00	2.00	S1	
33	HOUALEF MANEL	131065-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
34	KARACHIRA IKRAM	14060110204	N			13.5							13.50	2.00	S1	
35	KDROUCI AHLAM	1637014578	N			14.75							14.75	2.00	S1	
36	KHALED IMANE	131024-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
37	MAHI ABDELLFETTAH	13060110033	N			14							14.00	2.00	S1	
38	KHALED MEBAREK MOURAD	13061992085	D										0.00		S1	
39	MEDJAHDI WIDAD	1637020484	N			14							14.00	2.00	S1	
40	METALSI TANI AISSA	131253-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
41	ZAKARIA MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
42	MIDOUN RAJAA	130688-T-15	N			12.5							12.50	2.00	S1	
43	MOKRANI MOHAMED	130378-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
44	ALLAA EDDIN NAAS SIDI MOHAMMED	130036-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
45	ANES NEHAD SOUFIANE	14060110419	N			14.5							14.50	2.00	S1	
46	OTMANI FATIMA	13060110556	N			13.5							13.50	2.00	S1	
47	OUASSINI MOHAMMED EL	130371-T-15	N			15.5							15.50	2.00	S1	
48	AMINE RABAHI SOUMIA NEBIA	130773-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
49	RAHAL HANANE	130686-T-15	N			12.5							12.50	2.00	S1	
50	MANSOURIA SAIDI AYMEN	14060110027	N			14							14.00	2.00	S1	
51	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N			16							16.00	2.00	S1	
52	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N			14							14.00	2.00	S1	
53	SERHANE WASSILA	130812-T-15	N			14.5							14.50	2.00	S1	
54	SERIR FATIMA ZOHRA	130436-T-15	N			12.5							12.50	2.00	S1	
55	SIDI KADA MEROUA INES	13060110465	N			12.5							12.50	2.00	S1	
56	TABTI SARRA	1637017430	N			14							14.00	2.00	S1	
57	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N			14.5							14.50	2.00	S1	
58	TOUAT MARWA	130215-T-15	N			14.5							14.50	2.00	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS942 : TP Communications Optiques 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
59	YOUSFI IKRAM	130459-T-15	N			14.5							14.50	2.00	S1	
60	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N			14.5							14.50	2.00	S1	
61	ZEKRI MERWANE	14060110373	N			14.5							14.50	2.00	S1	
62	ZERROUK NASSIM	13061692035	N			13.5							13.50	2.00	S1	
63	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
64	ZIANE KHAOULA	13061692008	N			15							15.00	2.00	S1	
65	ZIANI MOHAMMED	130096-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
66	YASSINE ZOUHIRI ILYES	130008-T-15	N			13							13.00	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 65 sur 66 soit 98.48 %**

**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

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS943 : TP Technologie et Protocoles pour le Mul 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	ABUMETLEQ AHMED IBRAHIM	13061692019	N			13							13.00	2.00	S1	
2	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	N			15							15.00	2.00	S1	
3	BEN AMRANE MOUHAMED ADEL	13060110194	N			13.5							13.50	2.00	S1	
4	BENABADJI ADEL	13060110143	N			13.5							13.50	2.00	S1	
5	BENIKHLEF OTMANE YASSINE	130595-T-15	N			13							13.00	2.00	S1	
6	BENMOUSSAT SIDI MOHAMMED	130329-T-15	N			16							16.00	2.00	S1	
7	BENSAID YOUNES	1637024357	N			14							14.00	2.00	S1	
8	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N			13							13.00	2.00	S1	
9	BOUDAOUH HICHAM	130489-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
10	BOUDGHENE STAMBOULI NADIR	14060110234	N			14.25							14.25	2.00	S1	
11	BOUDJEMA LOTFI	13061491735	N			13.75							13.75	2.00	S1	
12	BOUDJENANE ABOUBEKR	130299-T-15	N			14.5							14.50	2.00	S1	
13	BOUFATAH MOHAMMED HICHAM	130095-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
14	BOUGHRARA YASSINE	130448-T-15	N			13.25							13.25	2.00	S1	
15	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	N			14							14.00	2.00	S1	
16	BOUIBIH SALAH	13061692020	N			13.75							13.75	2.00	S1	
17	BOUKHIRA SOUAD	130323-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
18	CARLOS SANCA DESEJADO	14060110686	N			13.5							13.50	2.00	S1	
19	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N			14.25							14.25	2.00	S1	
20	CHENOUF MOHAMMED WALA EDDINE	13061692015	N			14							14.00	2.00	S1	
21	CHERIFI NESRINE	1637014835	N			13							13.00	2.00	S1	
22	CHOUARI MOHAMMED EL AMINE	131081-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
23	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N			13.5							13.50	2.00	S1	
24	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N			16							16.00	2.00	S1	
25	DJABEUR-DJEZZAR WISSAM	13064715	N			13.5							13.50	2.00	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS943 : TP Technologie et Protocoles pour le Mul 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
26	ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N			14.75							14.75	2.00	S1	
27	GACI RAYHANA	13061792037	N			13							13.00	2.00	S1	
28	GADRA YOUCEF	1637014060	N			14.25							14.25	2.00	S1	
29	GHANEMI ZAKARIA	130320-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
30	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N			13.5							13.50	2.00	S1	
31	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N			13.75							13.75	2.00	S1	
32	HATTAB SOUMIA	1637021155	N			14.5							14.50	2.00	S1	
33	HOUALEF MANEL	131065-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
34	KARACHIRA IKRAM	14060110204	N			13.5							13.50	2.00	S1	
35	KDROUCI AHLAM	1637014578	N			13							13.00	2.00	S1	
36	KHALED IMANE	131024-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
37	MAHI ABDELLFETTAH	13060110033	N			15.5							15.50	2.00	S1	
38	KHALED MEBAREK MOURAD	13061992085	D										0.00		S1	
39	MEDJAHDY WIDAD	1637020484	N			14.25							14.25	2.00	S1	
40	METALSI TANI AISSA	131253-T-15	N			14.75							14.75	2.00	S1	
41	ZAKARIA MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
42	MIDOUN RAJAA	130688-T-15	N			15							15.00	2.00	S1	
43	MOKRANI MOHAMED	130378-T-15	N			14.75							14.75	2.00	S1	
44	ALLAA EDDIN NAAS SIDI MOHAMMED	130036-T-15	N			14.75							14.75	2.00	S1	
45	ANES NEHAD SOUFIANE	14060110419	N			14.5							14.50	2.00	S1	
46	OTMANI FATIMA	13060110556	N			13							13.00	2.00	S1	
47	OUASSINI MOHAMMED EL	130371-T-15	N			15.5							15.50	2.00	S1	
48	AMINE RABAHI SOUMIA NEBIA	130773-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
49	RAHAL HANANE	130686-T-15	N			13							13.00	2.00	S1	
50	MANSOURIA SAIDI AYMEN	14060110027	N			14.5							14.50	2.00	S1	
51	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N			14.5							14.50	2.00	S1	
52	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N			14.75							14.75	2.00	S1	
53	SERHANE WASSILA	130812-T-15	N			13.75							13.75	2.00	S1	
54	SERIR FATIMA ZOHRA	130436-T-15	N			13.5							13.50	2.00	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS943 : TP Technologie et Protocoles pour le Mul 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
55	SIDI KADA MEROUA INES	13060110465	N			13							13.00	2.00	S1	
56	TABTI SARRA	1637017430	N			14.75							14.75	2.00	S1	
57	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N			13.75							13.75	2.00	S1	
58	TOUAT MARWA	130215-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
59	YOUSFI IKRAM	130459-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
60	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N			14.25							14.25	2.00	S1	
61	ZEKRI MERWANE	14060110373	N			13.75							13.75	2.00	S1	
62	ZERROUK NASSIM	13061692035	N			14.5							14.50	2.00	S1	
63	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
64	ZIANE KHAOULA	13061692008	N			13.5							13.50	2.00	S1	
65	ZIANI MOHAMMED	130096-T-15	N			14.25							14.25	2.00	S1	
66	YASSINE ZOUHIRI ILYES	130008-T-15	N			14.5							14.50	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 65 sur 66 soit 98.48 %**

**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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS944 : Télévision Numérique. 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	ABUMETLEQ AHMED	13061692019	N	12	15.25								13.30	3.00	S1	
	IBRAHIM															
2	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	N	0.5	14.75								6.20		S1	
3	BEN AMRANE MOUHAMED	13060110194	N	2.75	14.25								7.35		S1	
	ADEL															
4	BENABADJI ADEL	13060110143	N	8.75	14.5								11.05	3.00	S1	
5	BENIKHLEF OTMANE	130595-T-15	N	3.5	14.75								8.00		S1	
	YASSINE															
6	BENMOUSSAT SIDI	130329-T-15	N	3.5	14.5								7.90		S1	
	MOHAMMED															
7	BENSAID YOUNES	1637024357	N	12.25	13.75								12.85	3.00	S1	
8	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N	6.5	14.25								9.60		S1	
9	BOUDAUD HICHAM	130489-T-15	N	9.25	13.75								11.05	3.00	S1	
10	BOUDGHENE STAMBOULI	14060110234	N	6	15.75								9.90		S1	
	NADIR															
11	BOUDJEMA LOTFI	13061491735	N	13	14.5								13.60	3.00	S1	
12	BOUDJENANE ABOUBEKR	130299-T-15	N	6.5	14								9.50		S1	
13	BOUFATAH MOHAMMED	130095-T-15	N	13	15								13.80	3.00	S1	
	HICHAM															
14	BOUGHRARA YASSINE	130448-T-15	N	7.75	13								9.85		S1	
15	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	N	12	15								13.20	3.00	S1	
16	BOUBIBI SALAH	13061692020	N	10.75	15								12.45	3.00	S1	
17	BOUKHIRA SOUAD	130323-T-15	N	5.75	15								9.45		S1	
18	CARLOS SANCA	14060110686	N	10.75	15								12.45	3.00	S1	
	DESEJADO															
19	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N	8.25	15.5								11.15	3.00	S1	
20	CHENOUF MOHAMMED	13061692015	N	9	14.75								11.30	3.00	S1	
	WALA EDDINE															
21	CHERIFI NESRINE	1637014835	N	13.75	16								14.65	3.00	S1	
22	CHOUARI MOHAMMED EL	131081-T-15	N	13.5	15.5								14.30	3.00	S1	
	AMINE															
23	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N	11.25	14.75								12.65	3.00	S1	
24	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N	10.25	15.75								12.45	3.00	S1	
25	DJABEUR-DJEZZAR	13064715	N	14.5	15								14.70	3.00	S1	
	WISSAM															
26	ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N	9.25	16.25								12.05	3.00	S1	
27	GACI RAYHANA	13061792037	N	12	16.25								13.70	3.00	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

**2<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS944 : Télévision Numérique. 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	GADRA YOUCEF	1637014060	N	3.25	15.5								8.15		S1	
29	GHANEMI ZAKARIA	130320-T-15	N	8.5	15								11.10	3.00	S1	
30	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N	12	16.5								13.80	3.00	S1	
31	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N	11.5	14.5								12.70	3.00	S1	
32	HATTAB SOUMIA	1637021155	N	15	15.5								15.20	3.00	S1	
33	HOUALEF MANEL	131065-T-15	N	10.5	15.5								12.50	3.00	S1	
34	KARACHIRA IKRAM	14060110204	N	1.25	14								6.35		S1	
35	KDROUCI AHLAM	1637014578	N	13.75	15.25								14.35	3.00	S1	
36	KHALED IMANE	131024-T-15	N	10.5	15.25								12.40	3.00	S1	
37	MAHI ABDELLFETTAH	13060110033	N	0.5	15								6.30		S1	
38	KHALED MEBAREK MOURAD	13061992085	D										0.00		S1	
39	MEDJAHDI WIDAD	1637020484	N	3.5	15.5								8.30		S1	
40	METALSI TANI AISSA	131253-T-15	N	9.75	14.75								11.75	3.00	S1	
41	ZAKARIA MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121-T-15	N	4	15								8.40		S1	
42	MIDOUN RAJAA	130688-T-15	N	2	15								7.20		S1	
43	MOKRANI MOHAMED	130378-T-15	N	8	15.75								11.10	3.00	S1	
44	ALLAA EDDIN NAAS SIDI MOHAMMED	130036-T-15	N	7.75	15.5								10.85	3.00	S1	
45	ANES NEHAD SOUFIANE	14060110419	N	12	14.75								13.10	3.00	S1	
46	OTMANI FATIMA	13060110556	N	5.75	14.5								9.25		S1	
47	OUASSINI MOHAMMED EL	130371-T-15	N	13.75	15.75								14.55	3.00	S1	
48	AMINE RABAHI SOUMIA NEBIA	130773-T-15	N	10.25	15.25								12.25	3.00	S1	
49	RAHAL HANANE	130686-T-15	N	11.75	15.25								13.15	3.00	S1	
50	MANSOURIA SAIDI AYMEN	14060110027	N	10	14.5								11.80	3.00	S1	
51	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N	15.5	15.5								15.50	3.00	S1	
52	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N	14	16								14.80	3.00	S1	
53	SERHANE WASSILA	130812-T-15	N	1.75	15.25								7.15		S1	
54	SERIR FATIMA ZOHRA	130436-T-15	N	7	15.25								10.30	3.00	S1	
55	SIDI KADA MEROUA INES	13060110465	N	3.25	14.25								7.65		S1	
56	TABTI SARRA	1637017430	N	12.75	15								13.65	3.00	S1	
57	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N	13.25	16								14.35	3.00	S1	
58	TOUAT MARWA	130215-T-15	N	10.25	15.75								12.45	3.00	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

2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : TS944 : Télévision Numérique. 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
59	YOUSFI IKRAM	130459-T-15	N	2.5	15								7.50		S1	
60	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N	3.5	15.25								8.20		S1	
61	ZEKRI MERWANE	14060110373	N	9.5	15								11.70	3.00	S1	
62	ZERROUK NASSIM	13061692035	N	11.75	14.75								12.95	3.00	S1	
63	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N	4.25	15.25								8.65		S1	
64	ZIANE KHAOULA	13061692008	N	11.5	15.75								13.20	3.00	S1	
65	ZIANI MOHAMMED	130096-T-15	N	7	14.5								10.00	3.00	S1	
66	YASSINE ZOUHIRI ILYES	130008-T-15	N	9.25	15.25								11.65	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>session: 0

Nombre d'étudiants exclus de la matière: 0

Nombre total de reçus 44 sur 66 soit 66.67 %

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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS971 : Télécommunication Spatiale 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	ABUMETLEQ AHMED IBRAHIM	13061692019	N	10									10.00	1.00	S1	
2	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	N	9.5									9.50		S1	
3	BEN AMRANE MOUHAMED ADEL	13060110194	N	10									10.00	1.00	S1	
4	BENABADJI ADEL	13060110143	N	7									7.00		S1	
5	BENIKHLEF OTMANE YASSINE	130595-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
6	BENMOUSSAT SIDI MOHAMMED	130329-T-15	N	11									11.00	1.00	S1	
7	BENSAID YOUNES	1637024357	N	11.25									11.25	1.00	S1	
8	BOUAZZA ABOUBAKER-ALI	130165-T-15	D	9.5									9.50		S1	
9	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N	11									11.00	1.00	S1	
10	BOUCHENAK TALET ABDELHAK	14060110114	D	7.5									7.50		S1	
11	BOUDAOUD HICHAM	130489-T-15	N	10									10.00	1.00	S1	
12	BOUDGHENE STAMBOULI NADIR	14060110234	N	9									9.00		S1	
13	BOUDJEMA LOTFI	13061491735	N	9.5									9.50		S1	
14	BOUDJENANE ABOUBEKR	130299-T-15	N	7.5									7.50		S1	
15	BOUFATAH MOHAMMED HICHAM	130095-T-15	N	10.5									10.50	1.00	S1	
16	BOUGHRARA YASSINE	130448-T-15	N	9.5									9.50		S1	
17	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	N	11.5									11.50	1.00	S1	
18	BOUIBIH SALAH	13061692020	N	8.5									8.50		S1	
19	BOUKHIRA SOUAD	130323-T-15	N	9.5									9.50		S1	
20	CARLOS SANCA DESEJADO	14060110686	N	10.75									10.75	1.00	S1	
21	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N	9.5									9.50		S1	
22	CHENOUF MOHAMMED WALA EDDINE	13061692015	N	10.5									10.50	1.00	S1	
23	CHERIFI NESRINE	1637014835	N	9.5									9.50		S1	
24	CHOUARI MOHAMMED EL AMINE	131081-T-15	N	8									8.00		S1	
25	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N	9									9.00		S1	
26	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N	8.5									8.50		S1	
27	DJABEUR-DJEZZAR	13064715	N	9.5									9.50		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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS971 : Télécommunication Spatiale 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
	WISSAM															
28	ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N	7									7.00		S1	
29	GACI RAYHANA	13061792037	N	9.5									9.50		S1	
30	GADRA YOUCEF	1637014060	N	10									10.00	1.00	S1	
31	GHANEMI ZAKARIA	130320-T-15	N	10.5									10.50	1.00	S1	
32	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N	10.5									10.50	1.00	S1	
33	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N	8.5									8.50		S1	
34	HAMDANI IMANE	14060110256	D	8									8.00		S1	
35	HATTAB SOUMIA	1637021155	N	10.5									10.50	1.00	S1	
36	HOUALEF MANEL	131065-T-15	N	9.5									9.50		S1	
37	KARACHIRA IKRAM	14060110204	N	9									9.00		S1	
38	KDROUCI AHLAM	1637014578	N	6									6.00		S1	
39	KHALED IMANE	131024-T-15	N	10									10.00	1.00	S1	
40	MAHI ABDELLFETTAH	13060110033	N	5									5.00		S1	
	KHALED															
41	MEBAREK MOURAD	13061992085	D										0.00		S1	
42	MEDJAHDY WIDAD	1637020484	N	7									7.00		S1	
43	METALSI TANI AISSA	131253-T-15	N	9									9.00		S1	
	ZAKARIA															
44	MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121-T-15	N	10.5									10.50	1.00	S1	
45	MIDOUN RAJAA	130688-T-15	N	10.5									10.50	1.00	S1	
46	MOKRANI MOHAMED	130378-T-15	N	9									9.00		S1	
	ALLAA EDDIN															
47	NAAS SIDI MOHAMMED	130036-T-15	N	9									9.00		S1	
	ANES															
48	NEHAD SOUFIANE	14060110419	N	10.5									10.50	1.00	S1	
49	OTMANI FATIMA	13060110556	N	9									9.00		S1	
50	OUASSINI MOHAMMED EL	130371-T-15	N	9									9.00		S1	
	AMINE															
51	OUGHHERB OUSSAMA	13061992086	D										0.00		S1	
52	RABAHY SOUMIA NEBIA	130773-T-15	N	9									9.00		S1	
53	RAHAL HANANE	130686-T-15	N	8.5									8.50		S1	
	MANSOURIA															
54	SAIDI AYMEN	14060110027	N	8.5									8.50		S1	
55	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N	8									8.00		S1	
56	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N	11									11.00	1.00	S1	
57	SERHANE WASSILA	130812-T-15	N	11.5									11.50	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS971 : Télécommunication Spatiale 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
58	SERIR FATIMA ZOHRA	130436-T-15	N	9.5									9.50		S1	
59	SIDI KADA MEROUA INES	13060110465	N	9.5									9.50		S1	
60	TABTI SARRA	1637017430	N	12									12.00	1.00	S1	
61	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N	9.5									9.50		S1	
62	TOUAT MARWA	130215-T-15	N	10.5									10.50	1.00	S1	
63	YOUSFI IKRAM	130459-T-15	N	13.5									13.50	1.00	S1	
64	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N	9.5									9.50		S1	
65	ZEKRI MERWANE	14060110373	N	9									9.00		S1	
66	ZERROUK NASSIM	13061692035	N	8.5									8.50		S1	
67	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N	9									9.00		S1	
68	ZIANE KHAOULA	13061692008	N	8									8.00		S1	
69	ZIANI MOHAMMED	130096-T-15	N	9									9.00		S1	
	YASSINE															
70	ZOUHIRI ILYES	130008-T-15	N	8.5									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>session: 0**

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

**Nombre total de reçus 24 sur 70 soit 34.29 %**

**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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS972 : Système de Radionavigation 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	ABUMETLEQ AHMED	13061692019	N	12									12.00	1.00	S1	
	IBRAHIM															
2	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	N	12									12.00	1.00	S1	
3	BEN AMRANE MOUHAMED	13060110194	N	10									10.00	1.00	S1	
	ADEL															
4	BENABADJI ADEL	13060110143	N	12									12.00	1.00	S1	
5	BENIKHLEF OTMANE	130595-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
	YASSINE															
6	BENMOUSSAT SIDI	130329-T-15	N	10									10.00	1.00	S1	
	MOHAMMED															
7	BENSAID YOUNES	1637024357	N	11									11.00	1.00	S1	
8	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N	11									11.00	1.00	S1	
9	BOUDAUD HICHAM	130489-T-15	N	10									10.00	1.00	S1	
10	BOUDGHENE STAMBOULI	14060110234	N	13.5									13.50	1.00	S1	
	NADIR															
11	BOUDJEMA LOTFI	13061491735	N	12									12.00	1.00	S1	
12	BOUDJENANE ABOUBEKR	130299-T-15	N	8									8.00		S1	
13	BOUFATAH MOHAMMED	130095-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
	HICHAM															
14	BOUGHRARA YASSINE	130448-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
15	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	N	13									13.00	1.00	S1	
16	BOUIBIH SALAH	13061692020	N	12									12.00	1.00	S1	
17	BOUKHIRA SOUAD	130323-T-15	N	11									11.00	1.00	S1	
18	CARLOS SANCA	14060110686	N	12									12.00	1.00	S1	
	DESEJADO															
19	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N	12									12.00	1.00	S1	
20	CHENOUF MOHAMMED	13061692015	N	13									13.00	1.00	S1	
	WALA EDDINE															
21	CHERIFI NESRINE	1637014835	N	13									13.00	1.00	S1	
22	CHOUARI MOHAMMED EL	131081-T-15	N	8									8.00		S1	
	AMINE															
23	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N	13									13.00	1.00	S1	
24	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N	12									12.00	1.00	S1	
25	DJABEUR-DJEZZAR	13064715	N	12									12.00	1.00	S1	
	WISSAM															
26	ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N	13									13.00	1.00	S1	
27	GACI RAYHANA	13061792037	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS972 : Système de Radionavigation 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
28	GADRA YUCEF	1637014060	N	10									10.00	1.00	S1	
29	GHANEMI ZAKARIA	130320-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
30	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N	11									11.00	1.00	S1	
31	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N	11									11.00	1.00	S1	
32	HATTAB SOUMIA	1637021155	N	13									13.00	1.00	S1	
33	HOUALEF MANEL	131065-T-15	N	11									11.00	1.00	S1	
34	KARACHIRA IKRAM	14060110204	N	12									12.00	1.00	S1	
35	KDROUCI AHLAM	1637014578	N	11									11.00	1.00	S1	
36	KHALED IMANE	131024-T-15	N	10									10.00	1.00	S1	
37	MAHI ABDELLFETTAH	13060110033	N	13									13.00	1.00	S1	
38	KHALED MEBAREK MOURAD	13061992085	D										0.00		S1	
39	MEDJAHDI WIDAD	1637020484	N	11									11.00	1.00	S1	
40	METALSI TANI AISSA	131253-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
41	ZAKARIA MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
42	MIDOUN RAJAA	130688-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
43	MOKRANI MOHAMED	130378-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
44	ALLAA EDDIN NAAS SIDI MOHAMMED	130036-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
45	ANES NEHAD SOUFIANE	14060110419	N	11									11.00	1.00	S1	
46	OTMANI FATIMA	13060110556	N	13									13.00	1.00	S1	
47	OUASSINI MOHAMMED EL	130371-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
48	AMINE RABAHI SOUMIA NEBIA	130773-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
49	RAHAL HANANE	130686-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
50	MANSOURIA SAIDI AYMEN	14060110027	N	10									10.00	1.00	S1	
51	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N	13									13.00	1.00	S1	
52	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N	12									12.00	1.00	S1	
53	SERHANE WASSILA	130812-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
54	SERIR FATIMA ZOHRA	130436-T-15	N	12.5									12.50	1.00	S1	
55	SIDI KADA MEROUA INES	13060110465	N	12									12.00	1.00	S1	
56	TABTI SARRA	1637017430	N	13									13.00	1.00	S1	
57	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N	13									13.00	1.00	S1	
58	TOUAT MARWA	130215-T-15	N	11									11.00	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

**2 ème année – Domaine: Sciences et Technologie/master – Filière: Télécommunications – Spécialité: Systèmes des  
Télécommunications – 3 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS972 : Système de Radionavigation 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
59	YOUSFI IKRAM	130459-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
60	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
61	ZEKRI MERWANE	14060110373	N	10									10.00	1.00	S1	
62	ZERROUK NASSIM	13061692035	N	11									11.00	1.00	S1	
63	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N	10									10.00	1.00	S1	
64	ZIANE KHAOULA	13061692008	N	13									13.00	1.00	S1	
65	ZIANI MOHAMMED	130096-T-15	N	9									9.00		S1	
66	YASSINE ZOUHIRI ILYES	130008-T-15	N	13									13.00	1.00	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 62 sur 66 soit 93,94 %**

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

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

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