

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMAMOU AMINA	13061491718	N	2.5	16.5								8.10		S1	
2	AMEUR ZINEB	13061491720	N	5.5	14.5								9.10		S1	
3	ARBAOUI NAOUEL	14060110496	N	7	16.5								10.80	6.00	S1	
4	ATMANI RABHA	14060110451	N	5.5	13.5								8.70		S1	
5	AZZOUZ WARDA	13060110589	N	6.5	14.5								9.70		S1	
6	BEHAR MOHAMMED EL AMINE	14060110369	N	4.75	15.5								9.05		S1	
7	BELARBI MEROUANE EL MEHDI	13061892064	N										0.00		S1	
8	BELKADI MOHAMMED EL AMINE	14060110366	N	12	15								13.20	6.00	S1	
9	BEN MALEK NADRA MANEL	14060110094	N	7.5	16.5								11.10	6.00	S1	
10	BENABDELOUAHED BOUCHRA	14060110416	N	6.5	18								11.10	6.00	S1	
11	BENACHOURA CHOUAIB	13061792062	N	12	14.5								13.00	6.00	S1	
12	BENDAOUZ MOUHAMED	13060110155	N	15.5	19								16.90	6.00	S1	
13	BENIKHLEF MERIEM	14060110374	N	6	17.5								10.60	6.00	S1	
14	BENKAABA SOUMIA ZAHIA	13061491732	N	4.5	12.5								7.70		S1	
15	BENLADGHEM NAWAL	14060110095	N	9	16								11.80	6.00	S1	
16	BENOTMANE IKRAM	14060110636	N	11.5	18								14.10	6.00	S1	
17	BENSABER MOHAMMED REDA	14060110598	N	8.75	12.5								10.25	6.00	S1	
18	BENYOUB IMANE	14060110333	N	8	14.5								10.60	6.00	S1	
19	BERRAIS MOHAMMED RIDHA	13061491733	N	7.5	18.5								11.90	6.00	S1	
20	BERRICHI SABRINA	14060110628	N	12	16								13.60	6.00	S1	
21	BETTOUCHE HANANE	13060110310	N	12.25	17.5								14.35	6.00	S1	
22	BOUABDALLAH ROUMEICA	14060110244	N	8	15.5								11.00	6.00	S1	
23	BOUMECHERA MOHAMMED ABDELHAKIM	13060514	N										0.00		S1	
24	CHAREF CHAKIB	14060110656	N	11.5	16								13.30	6.00	S1	
25	DALI YOUCEF	14060110485	N	4.75	11.5								7.45		S1	
26	DERGAOUI MOHAMED	14060110471	N	7	16								10.60	6.00	S1	
27	DRIF MERIEM	13060110483	N	7.75	14								10.25	6.00	S1	
28	DRIS ISMAIL	14060110442	N	10.75	18								13.65	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: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	GUENAD WAFAA	13061491963	N	10.5	12.5								11.30	6.00	S1	
30	HADDOUCHE KHAYRA	13060110359	N	8.25	18								12.15	6.00	S1	
31	HADJIAT NIHEL-SOUHILA	13114-T-12	N	6.75	17.5								11.05	6.00	S1	
32	HATTAB ILHAM	13060110387	N	6.5	9								7.50		S1	
33	HOCINI ILYES	14060110445	N	7.25	10								8.35		S1	
34	KAHLOUNE OUAFA	14060110557	N	10.5	14.5								12.10	6.00	S1	
35	KAMNI NAIMA	14060110327	N	7.5	14								10.10	6.00	S1	
36	KHIAL CHAHIRA	14060110657	N	12.5	18.5								14.90	6.00	S1	
37	LARIBI HANANE HAYET	14060110044	N	7	16.5								10.80	6.00	S1	
38	MAHBOUB HANANE HAKIMA	13060110069	D										0.00		S1	
39	MERAD BOUDIA SABAE ITIDEL	14060110340	N	11.5	16.5								13.50	6.00	S1	
40	MESMOUDI WAFAA	14060110097	N	12	16.5								13.80	6.00	S1	
41	MIRAOUI ISMAIL	13060110074	N	9	15								11.40	6.00	S1	
42	OUADDANE FEYZA	13061491753	N	5	18								10.20	6.00	S1	
43	RABAH SMAÏN FAYÇAL	13060110397	D	7.75	11								9.05		S1	
44	RABAHALLAH NESRINE	14060110476	N	14	17								15.20	6.00	S1	
45	RAMDANI MOHAMMED	13061792052	N	12	16.5								13.80	6.00	S1	
46	SEFROU MALIKA	13060110501	N	6.5	7.5								6.90		S1	
47	TAHRI BELKHIR	13061792050	N	9	17.5								12.40	6.00	S1	
48	TOGO ALI	13061792055	N	7.75	13.5								10.05	6.00	S1	
49	ZIANI MOHAMED ZIN EL ABIDINE	13061792053	N	13.25	16								14.35	6.00	S1	
50	ZIDANE MOHAMED ISSAM	13060110463	N										0.00		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 35 sur 50 soit 70.00 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMAMOU AMINA	13061491718	N	3	9								5.40		S1	
2	AMEUR ZINEB	13061491720	N	5	8								6.20		S1	
3	ARBAOUI NAOUEL	14060110496	N	8	12								9.60		S1	
4	ATMANI RABHA	14060110451	N	11	13								11.80	4.00	S1	
5	AZZOUZ WARDA	13060110589	N	7	9								7.80		S1	
6	BEHAR MOHAMMED EL	14060110369	N	6	13.5								9.00		S1	
7	AMINE BELARBI MEROUANE EL	13061892064	N										0.00		S1	
8	MEHDI BELKADI MOHAMMED EL	14060110366	N	7	8.5								7.60		S1	
9	AMINE BEN MALEK NADRA MANEL	14060110094	N	6	7								6.40		S1	
10	BENABDELOUAHED	14060110416	N	8	11.5								9.40		S1	
11	BOUCHRA BENACHOURA CHOUAIB	13061792062	N	7	13.5								9.60		S1	
12	BENDAOUD MOUHAMED	13060110155	N	15	17								15.80	4.00	S1	
13	BENIKHLEF MERIEM	14060110374	N	7	9								7.80		S1	
14	BENKAABA SOUMIA ZAHIA	13061491732	N	9	5								7.40		S1	
15	BENLADGHEM NAWAL	14060110095	N	8	16.5								11.40	4.00	S1	
16	BENOTMANE IKRAM	14060110636	N	11	11								11.00	4.00	S1	
17	BENSABER MOHAMMED	14060110598	N	6	9.5								7.40		S1	
18	REDA BENYOUB IMANE	14060110333	N	6	12								8.40		S1	
19	BERRAIS MOHAMMED	13061491733	N	7	4								5.80		S1	
20	RIDHA BERRICHI SABRINA	14060110628	N	7	13.5								9.60		S1	
21	BETTOUCHE HANANE	13060110310	N	7	10								8.20		S1	
22	BOUABDALLAH ROUMEICA	14060110244	N	5	11								7.40		S1	
23	BOUMECHERA	13060514	N										0.00		S1	
24	MOHAMMED ABDELHAKIM CHAREF CHAKIB	14060110656	N	9	9								9.00		S1	
25	DALI YOUCEF	14060110485	N	3	4								3.40		S1	
26	DERGAOUI MOHAMED	14060110471	N	7	5								6.20		S1	
27	DRIF MERIEM	13060110483	N	6	11								8.00		S1	
28	DRIS ISMAIL	14060110442	N	7	4								5.80		S1	
29	GUENAD WAFAA	13061491963	N	7	8.5								7.60		S1	
30	HADDOUCHE KHAYRA	13060110359	N	9	12								10.20	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: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
31	HADJIAT NIHEL-SOUHILA	13114-T-12	N	6	6.5								6.20		S1	
32	HATTAB ILHAM	13060110387	N	8	9.5								8.60		S1	
33	HOCINI ILYES	14060110445	N	3	4								3.40		S1	
34	KAHLOUNE OUAFA	14060110557	N	12	16								13.60	4.00	S1	
35	KAMNI NAIMA	14060110327	N	9	7.5								8.40		S1	
36	KHIAL CHAHIRA	14060110657	N	9	13.5								10.80	4.00	S1	
37	LARIBI HANANE HAYET	14060110044	N	7	4.5								6.00		S1	
38	MAHBOUB HANANE	13060110069	D										0.00		S1	
39	HAKIMA MERAD BOUDIA SABAE	14060110340	N	7	16								10.60	4.00	S1	
40	ITIDEL MESMOUDI WAFAA	14060110097	N	10	10								10.00	4.00	S1	
41	MIRAOUI ISMAIL	13060110074	N	5	4								4.60		S1	
42	OUADDANE FEYZA	13061491753	N	6	10								7.60		S1	
43	RABAH SMAÏN FAYÇAL	13060110397	D	6	10								7.60		S1	
44	RABAHALLAH NESRINE	14060110476	N	11.5	13.5								12.30	4.00	S1	
45	RAMDANI MOHAMMED	13061792052	N	8	14								10.40	4.00	S1	
46	SEFROU MALIKA	13060110501	N	7	5								6.20		S1	
47	TAHRI BELKHIR	13061792050	N	8	5.5								7.00		S1	
48	TOGO ALI	13061792055	N	15.5	14.5								15.10	4.00	S1	
49	ZIANI MOHAMED ZIN EL	13061792053	N	11	11								11.00	4.00	S1	
50	ABIDINE ZIDANE MOHAMED ISSAM	13060110463	N										0.00		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 13 sur 50 soit 26.00 %**

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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 : TS921 : Technologie et Protocoles pour le Multim de l' unité:  
Fondamentale 2

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMAMOU AMINA	13061491718	N	10.25	16								12.55	4.00	S1	
2	AMEUR ZINEB	13061491720	N	10.25	15								12.15	4.00	S1	
3	ARBAOUI NAOUEL	14060110496	N	12.5	17.5								14.50	4.00	S1	
4	ATMANI RABHA	14060110451	N	13.25	17.5								14.95	4.00	S1	
5	AZZOUZ WARDA	13060110589	N	11.25	18								13.95	4.00	S1	
6	BEHAR MOHAMMED EL AMINE	14060110369	N	9	15.25								11.50	4.00	S1	
7	BELARBI MEROUANE EL MEHDI	13061892064	N										0.00		S1	
8	BELKADI MOHAMMED EL AMINE	14060110366	N	10.75	15								12.45	4.00	S1	
9	BEN MALEK NADRA MANEL	14060110094	N	11	15.25								12.70	4.00	S1	
10	BENABDELOUAHED BOUCHRA	14060110416	N	8.75	15								11.25	4.00	S1	
11	BENACHOURA CHOUAIB	13061792062	N	9	15.75								11.70	4.00	S1	
12	BENDAOUZ MOUHAMED	13060110155	N	16.75	16.5								16.65	4.00	S1	
13	BENIKHLEF MERIEM	14060110374	N	12.75	15.25								13.75	4.00	S1	
14	BENKAABA SOUMIA ZAHIA	13061491732	N	7.75	8								7.85		S1	
15	BENLADGHEM NAWAL	14060110095	N	12.75	15.5								13.85	4.00	S1	
16	BENOTMANE IKRAM	14060110636	N	14.5	15.5								14.90	4.00	S1	
17	BENSABER MOHAMMED REDA	14060110598	N	12	15.75								13.50	4.00	S1	
18	BENYOUB IMANE	14060110333	N	8.25	16								11.35	4.00	S1	
19	BERRAIS MOHAMMED RIDHA	13061491733	N	13	18								15.00	4.00	S1	
20	BERRICHI SABRINA	14060110628	N	15.25	16								15.55	4.00	S1	
21	BETTOUCHE HANANE	13060110310	N	13.25	19								15.55	4.00	S1	
22	BOUABDALLAH ROUMEICA	14060110244	N	8	14.5								10.60	4.00	S1	
23	BOUMECHERA MOHAMMED ABDELHAKIM	13060514	N										0.00		S1	
24	CHAREF CHAKIB	14060110656	N	16.75	15.75								16.35	4.00	S1	
25	DALI YOUCEF	14060110485	N	13.5	15.75								14.40	4.00	S1	
26	DERGAOUI MOHAMED	14060110471	N	11.75	14								12.65	4.00	S1	
27	DRIF MERIEM	13060110483	N	6	16								10.00	4.00	S1	
28	DRIS ISMAIL	14060110442	N	10	15.5								12.20	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: 2018 / 2019

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 : TS921 : Technologie et Protocoles pour le Multim de l' unité:  
Fondamentale 2

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	GUENAD WAFAA	13061491963	N	9.25	15.75								11.85	4.00	S1	
30	HADDOUCHE KHAYRA	13060110359	N	14.5	17.75								15.80	4.00	S1	
31	HADJIAT NIHEL-SOUHILA	13114-T-12	N	9.75	15.5								12.05	4.00	S1	
32	HATTAB ILHAM	13060110387	N	6.5	15.5								10.10	4.00	S1	
33	HOCINI ILYES	14060110445	N	8.75	14								10.85	4.00	S1	
34	KAHLOUNE OUAFA	14060110557	N	10.5	17								13.10	4.00	S1	
35	KAMNI NAIMA	14060110327	N	11	17.25								13.50	4.00	S1	
36	KHIAL CHAHIRA	14060110657	N	14.5	17								15.50	4.00	S1	
37	LARIBI HANANE HAYET	14060110044	N	12.5	17.75								14.60	4.00	S1	
38	MAHBOUB HANANE HAKIMA	13060110069	D										0.00		S1	
39	MERAD BOUDIA SABAE ITIDEL	14060110340	N	15	17.5								16.00	4.00	S1	
40	MESMOUDI WAFAA	14060110097	N	9.75	17.5								12.85	4.00	S1	
41	MIRAOUI ISMAIL	13060110074	N	10	17.75								13.10	4.00	S1	
42	OUADDANE FEYZA	13061491753	N	9.5	17.5								12.70	4.00	S1	
43	RABAH SMAÏN FAYÇAL	13060110397	D	6.5	16								10.30	4.00	S1	
44	RABAHALLAH NESRINE	14060110476	N	14.25	17								15.35	4.00	S1	
45	RAMDANI MOHAMMED	13061792052	N	11	15.5								12.80	4.00	S1	
46	SEFROU MALIKA	13060110501	N	11.75	15								13.05	4.00	S1	
47	TAHRI BELKHIR	13061792050	N	8.5	16.25								11.60	4.00	S1	
48	TOGO ALI	13061792055	N	8.5	15.5								11.30	4.00	S1	
49	ZIANI MOHAMED ZIN EL ABIDINE	13061792053	N	8.75	16								11.65	4.00	S1	
50	ZIDANE MOHAMED ISSAM	13060110463	N										0.00		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 45 sur 50 soit 90.00 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMAMOU AMINA	13061491718	N	14.75	11.25								13.35	4.00	S1	
2	AMEUR ZINEB	13061491720	N	6.5	11								8.30		S1	
3	ARBAOUI NAOUEL	14060110496	N	15.5	12.25								14.20	4.00	S1	
4	ATMANI RABHA	14060110451	N	9.5	11.25								10.20	4.00	S1	
5	AZZOUZ WARDA	13060110589	N	12.5	8.75								11.00	4.00	S1	
6	BEHAR MOHAMMED EL AMINE	14060110369	N	16.75	15.25								16.15	4.00	S1	
7	BELARBI MEROUANE EL MEHDI	13061892064	N										0.00		S1	
8	BELKADI MOHAMMED EL AMINE	14060110366	N	13.5	14.5								13.90	4.00	S1	
9	BEN MALEK NADRA MANEL	14060110094	N	11	9.25								10.30	4.00	S1	
10	BENABDELOUAHED BOUCHRA	14060110416	N	12.5	10								11.50	4.00	S1	
11	BENACHOURA CHOUAIB	13061792062	N	8.25	16.75								11.65	4.00	S1	
12	BENDAOUZ MOUHAMED	13060110155	N	17	15								16.20	4.00	S1	
13	BENIKHLEF MERIEM	14060110374	N	13.75	10								12.25	4.00	S1	
14	BENKAABA SOUMIA ZAHIA	13061491732	N	5.5	7.5								6.30		S1	
15	BENLADGHEM NAWAL	14060110095	N	14.25	7.75								11.65	4.00	S1	
16	BENOTMANE IKRAM	14060110636	N	14.75	16.25								15.35	4.00	S1	
17	BENSABER MOHAMMED REDA	14060110598	N	12	7.75								10.30	4.00	S1	
18	BENYOUB IMANE	14060110333	N	14.5	12								13.50	4.00	S1	
19	BERRAIS MOHAMMED RIDHA	13061491733	N	12	13.25								12.50	4.00	S1	
20	BERRICHI SABRINA	14060110628	N	15	15.75								15.30	4.00	S1	
21	BETTOUCHE HANANE	13060110310	N	13	12.25								12.70	4.00	S1	
22	BOUABDALLAH ROUMEICA	14060110244	N	7	10.25								8.30		S1	
23	BOUMECHERA MOHAMMED ABDELHAKIM	13060514	N										0.00		S1	
24	CHAREF CHAKIB	14060110656	N	12.5	8								10.70	4.00	S1	
25	DALI YOUCEF	14060110485	N	7	5.25								6.30		S1	
26	DERGAOUI MOHAMED	14060110471	N	9	6.5								8.00		S1	
27	DRIF MERIEM	13060110483	N	13	10								11.80	4.00	S1	
28	DRIS ISMAIL	14060110442	N	13.25	9								11.55	4.00	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: 2018 / 2019

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 : TS922 : Dispositifs (Passifs-Actifs) RF et Micro de l' unité:  
Fondamentale 2

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	GUENAD WAFAA	13061491963	N	10	10.5								10.20	4.00	S1	
30	HADDOUCHE KHAYRA	13060110359	N	15.25	13.25								14.45	4.00	S1	
31	HADJIAT NIHEL-SOUHILA	13114-T-12	N	5	9.75								6.90		S1	
32	HATTAB ILHAM	13060110387	N	5	9.25								6.70		S1	
33	HOCINI ILYES	14060110445	N	5.5	6.75								6.00		S1	
34	KAHLOUNE OUAFA	14060110557	N	6.25	13.75								9.25		S1	
35	KAMNI NAIMA	14060110327	N	6.5	11								8.30		S1	
36	KHIAL CHAHIRA	14060110657	N	9.75	13.75								11.35	4.00	S1	
37	LARIBI HANANE HAYET	14060110044	N	7.75	8.75								8.15		S1	
38	MAHBOUB HANANE HAKIMA	13060110069	D										0.00		S1	
39	MERAD BOUDIA SABAE ITIDEL	14060110340	N	17.63	15								16.58	4.00	S1	
40	MESMOUDI WAFAA	14060110097	N	9.25	11								9.95		S1	
41	MIRAOUI ISMAIL	13060110074	N	13	5.5								10.00	4.00	S1	
42	OUADDANE FEYZA	13061491753	N	14.5	12.25								13.60	4.00	S1	
43	RABAH SMAÏN FAYÇAL	13060110397	D	10	5.25								8.10		S1	
44	RABAHALLAH NESRINE	14060110476	N	12.75	13.5								13.05	4.00	S1	
45	RAMDANI MOHAMMED	13061792052	N	7.13	11.25								8.78		S1	
46	SEFROU MALIKA	13060110501	N	10	12.5								11.00	4.00	S1	
47	TAHRI BELKHIR	13061792050	N	14	12								13.20	4.00	S1	
48	TOGO ALI	13061792055	N	5.5	12.25								8.20		S1	
49	ZIANI MOHAMED ZIN EL ABIDINE	13061792053	N	12.75	12.25								12.55	4.00	S1	
50	ZIDANE MOHAMED ISSAM	13060110463	N										0.00		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 31 sur 50 soit 62.00 %**

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

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



# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMAMOU AMINA	13061491718	N			12.81							12.81	2.00	S1	
2	AMEUR ZINEB	13061491720	N			12.81							12.81	2.00	S1	
3	ARBAOUI NAOUEL	14060110496	N			14.54							14.54	2.00	S1	
4	ATMANI RABHA	14060110451	N			13.72							13.72	2.00	S1	
5	AZZOUZ WARDA	13060110589	N			14.90							14.90	2.00	S1	
6	BEHAR MOHAMMED EL	14060110369	N			13.72							13.72	2.00	S1	
7	AMINE BELARBI MEROUANE EL	13061892064	N										0.00		S1	
8	MEHDI BELKADI MOHAMMED EL	14060110366	N			12.82							12.82	2.00	S1	
9	AMINE BEN MALEK NADRA MANEL	14060110094	N			14							14.00	2.00	S1	
10	BENABDELOUAHED	14060110416	N			13.81							13.81	2.00	S1	
11	BOUCHRA BENACHOURA CHOUAIB	13061792062	N			15.54							15.54	2.00	S1	
12	BENDAOUD MOUHAMED	13060110155	N			17.09							17.09	2.00	S1	
13	BENIKHLEF MERIEM	14060110374	N			12							12.00	2.00	S1	
14	BENKAABA SOUMIA ZAHIA	13061491732	N			12							12.00	2.00	S1	
15	BENLADGHEM NAWAL	14060110095	N			14							14.00	2.00	S1	
16	BENOTMANE IKRAM	14060110636	N			12.36							12.36	2.00	S1	
17	BENSABER MOHAMMED	14060110598	N			12.45							12.45	2.00	S1	
18	REDA BENYOUB IMANE	14060110333	N			13.18							13.18	2.00	S1	
19	BERRAIS MOHAMMED	13061491733	N			12.45							12.45	2.00	S1	
20	RIDHA BERRICHI SABRINA	14060110628	N			13.18							13.18	2.00	S1	
21	BETTOUCHE HANANE	13060110310	N			12.72							12.72	2.00	S1	
22	BOUABDALLAH ROUMEICA	14060110244	N			12.72							12.72	2.00	S1	
23	BOUMECHERA	13060514	N										0.00		S1	
24	MOHAMMED ABDELHAKIM CHAREF CHAKIB	14060110656	N			14.90							14.90	2.00	S1	
25	DALI YOUCEF	14060110485	N			15.63							15.63	2.00	S1	
26	DERGAOUI MOHAMED	14060110471	N			14.09							14.09	2.00	S1	
27	DRIF MERIEM	13060110483	N			14.09							14.09	2.00	S1	
28	DRIS ISMAIL	14060110442	N			12.90							12.90	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: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	GUENAD WAFAA	13061491963	N			13.36							13.36	2.00	S1	
30	HADDOUCHE KHAYRA	13060110359	N			15.45							15.45	2.00	S1	
31	HADJIAT NIHEL-SOUHILA	13114-T-12	N			13.36							13.36	2.00	S1	
32	HATTAB ILHAM	13060110387	N			13.72							13.72	2.00	S1	
33	HOCINI ILYES	14060110445	N			10							10.00	2.00	S1	
34	KAHLOUNE OUAFA	14060110557	N			15.72							15.72	2.00	S1	
35	KAMNI NAIMA	14060110327	N			14.54							14.54	2.00	S1	
36	KHIAL CHAHIRA	14060110657	N			14.63							14.63	2.00	S1	
37	LARIBI HANANE HAYET	14060110044	N			15.63							15.63	2.00	S1	
38	MAHBOUB HANANE	13060110069	D										0.00		S1	
39	HAKIMA MERAD BOUDIA SABAE	14060110340	N			16							16.00	2.00	S1	
40	ITIDEL MESMOUDI WAFAA	14060110097	N			15.45							15.45	2.00	S1	
41	MIRAOUI ISMAIL	13060110074	N			11.63							11.63	2.00	S1	
42	OUADDANE FEYZA	13061491753	N			12.72							12.72	2.00	S1	
43	RABAH SMAÏN FAYÇAL	13060110397	D			14.27							14.27	2.00	S1	
44	RABAHALLAH NESRINE	14060110476	N			15.81							15.81	2.00	S1	
45	RAMDANI MOHAMMED	13061792052	N			11.63							11.63	2.00	S1	
46	SEFROU MALIKA	13060110501	N			13.18							13.18	2.00	S1	
47	TAHRI BELKHIR	13061792050	N			14.18							14.18	2.00	S1	
48	TOGO ALI	13061792055	N			13.09							13.09	2.00	S1	
49	ZIANI MOHAMED ZIN EL	13061792053	N			13							13.00	2.00	S1	
50	ABIDINE ZIDANE MOHAMED ISSAM	13060110463	N										0.00		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 46 sur 50 soit 92.00 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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 : TS942 : TP Communications Optiques de l' unité: Méthodologique

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMAMOU AMINA	13061491718	N			12.5							12.50	2.00	S1	
2	AMEUR ZINEB	13061491720	N			12.5							12.50	2.00	S1	
3	ARBAOUI NAOUEL	14060110496	N			14.5							14.50	2.00	S1	
4	ATMANI RABHA	14060110451	N			14.5							14.50	2.00	S1	
5	AZZOUZ WARDA	13060110589	N			13.5							13.50	2.00	S1	
6	BEHAR MOHAMMED EL	14060110369	N			11							11.00	2.00	S1	
7	AMINE BELARBI MEROUANE EL	13061892064	N										0.00		S1	
8	MEHDI BELKADI MOHAMMED EL	14060110366	N			11							11.00	2.00	S1	
9	AMINE BEN MALEK NADRA MANEL	14060110094	N			11							11.00	2.00	S1	
10	BENABDELOUAHED	14060110416	N			14.5							14.50	2.00	S1	
11	BOUCHRA BENACHOURA CHOUAIB	13061792062	N			12							12.00	2.00	S1	
12	BENDAOUD MOUHAMED	13060110155	N			11							11.00	2.00	S1	
13	BENIKHLEF MERIEM	14060110374	N			12							12.00	2.00	S1	
14	BENKAABA SOUMIA ZAHIA	13061491732	N			12							12.00	2.00	S1	
15	BENLADGHEM NAWAL	14060110095	N			11							11.00	2.00	S1	
16	BENOTMANE IKRAM	14060110636	N			12							12.00	2.00	S1	
17	BENSABER MOHAMMED	14060110598	N			12							12.00	2.00	S1	
18	REDA BENYOUB IMANE	14060110333	N			14							14.00	2.00	S1	
19	BERRAIS MOHAMMED	13061491733	N			12							12.00	2.00	S1	
20	RIDHA BERRICHI SABRINA	14060110628	N			14							14.00	2.00	S1	
21	BETTOUCHE HANANE	13060110310	N			14							14.00	2.00	S1	
22	BOUABDALLAH ROUMEICA	14060110244	N			13							13.00	2.00	S1	
23	BOUMECHERA	13060514	N										0.00		S1	
24	MOHAMMED ABDELHAKIM CHAREF CHAKIB	14060110656	N			11							11.00	2.00	S1	
25	DALI YUCEF	14060110485	N			11							11.00	2.00	S1	
26	DERGAOUI MOHAMED	14060110471	N			11							11.00	2.00	S1	
27	DRIF MERIEM	13060110483	N			14							14.00	2.00	S1	
28	DRIS ISMAIL	14060110442	N			11							11.00	2.00	S1	
29	GUENAD WAFAA	13061491963	N			11							11.00	2.00	S1	
30	HADDOUCHE KHAYRA	13060110359	N			13							13.00	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: 2018 / 2019

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 : TS942 : TP Communications Optiques de l' unité: Méthodologique

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
31	HADJIAT NIHEL-SOUHILA	13114-T-12	N			11							11.00	2.00	S1	
32	HATTAB ILHAM	13060110387	N			11							11.00	2.00	S1	
33	HOCINI ILYES	14060110445	N			11							11.00	2.00	S1	
34	KAHLOUNE OUAFA	14060110557	N			13.5							13.50	2.00	S1	
35	KAMNI NAIMA	14060110327	N			12							12.00	2.00	S1	
36	KHIAL CHAHIRA	14060110657	N			13.5							13.50	2.00	S1	
37	LARIBI HANANE HAYET	14060110044	N			12							12.00	2.00	S1	
38	MAHBOUB HANANE	13060110069	D										0.00		S1	
39	HAKIMA MERAD BOUDIA SABAE	14060110340	N			13							13.00	2.00	S1	
40	ITIDEL MESMOUDI WAFAA	14060110097	N			13							13.00	2.00	S1	
41	MIRAOU IMAIL	13060110074	N			11							11.00	2.00	S1	
42	OUADDANE FEYZA	13061491753	N			11							11.00	2.00	S1	
43	RABAH SMAIN FAYÇAL	13060110397	D			11							11.00	2.00	S1	
44	RABAHALLAH NESRINE	14060110476	N			13							13.00	2.00	S1	
45	RAMDANI MOHAMMED	13061792052	N			11							11.00	2.00	S1	
46	SEFROU MALIKA	13060110501	N			11							11.00	2.00	S1	
47	TAHRI BELKHIR	13061792050	N			11							11.00	2.00	S1	
48	TOGO ALI	13061792055	N			11							11.00	2.00	S1	
49	ZIANI MOHAMED ZIN EL	13061792053	N			11							11.00	2.00	S1	
50	ABIDINE ZIDANE MOHAMED ISSAM	13060110463	N										0.00		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 46 sur 50 soit 92.00 %**

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMAMOU AMINA	13061491718	N			14.5							14.50	2.00	S1	
2	AMEUR ZINEB	13061491720	N			14							14.00	2.00	S1	
3	ARBAOUI NAOUEL	14060110496	N			14							14.00	2.00	S1	
4	ATMANI RABHA	14060110451	N			14							14.00	2.00	S1	
5	AZZOUZ WARDA	13060110589	N			15							15.00	2.00	S1	
6	BEHAR MOHAMMED EL	14060110369	N			14							14.00	2.00	S1	
7	AMINE BELARBI MEROUANE EL	13061892064	N										0.00		S1	
8	MEHDI BELKADI MOHAMMED EL	14060110366	N			14							14.00	2.00	S1	
9	AMINE BEN MALEK NADRA MANEL	14060110094	N			15.5							15.50	2.00	S1	
10	BENABDELOUAHED	14060110416	N			14							14.00	2.00	S1	
11	BOUCHRA BENACHOURA CHOUAIB	13061792062	N			14							14.00	2.00	S1	
12	BENDAOUZ MOUHAMED	13060110155	N			15.5							15.50	2.00	S1	
13	BENIKHLEF MERIEM	14060110374	N			15.5							15.50	2.00	S1	
14	BENKAABA SOUMIA ZAHIA	13061491732	N			15.5							15.50	2.00	S1	
15	BENLADGHEM NAWAL	14060110095	N			15.5							15.50	2.00	S1	
16	BENOTMANE IKRAM	14060110636	N			15.5							15.50	2.00	S1	
17	BENSABER MOHAMMED	14060110598	N			15							15.00	2.00	S1	
18	REDA BENYOUB IMANE	14060110333	N			14							14.00	2.00	S1	
19	BERRAIS MOHAMMED	13061491733	N			14							14.00	2.00	S1	
20	RIDHA BERRICHI SABRINA	14060110628	N			14							14.00	2.00	S1	
21	BETTOUCHE HANANE	13060110310	N			14							14.00	2.00	S1	
22	BOUABDALLAH ROUMEICA	14060110244	N			14							14.00	2.00	S1	
23	BOUMECHERA	13060514	N										0.00		S1	
24	MOHAMMED ABDELHAKIM CHAREF CHAKIB	14060110656	N			14							14.00	2.00	S1	
25	DALI YOUCEF	14060110485	N			15.5							15.50	2.00	S1	
26	DERGAOUI MOHAMED	14060110471	N			15							15.00	2.00	S1	
27	DRIF MERIEM	13060110483	N			14							14.00	2.00	S1	
28	DRIS ISMAIL	14060110442	N			15.5							15.50	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: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	GUENAD WAFAA	13061491963	N			14							14.00	2.00	S1	
30	HADDOUCHE KHAYRA	13060110359	N			14							14.00	2.00	S1	
31	HADJIAT NIHEL-SOUHILA	13114-T-12	N			14.5							14.50	2.00	S1	
32	HATTAB ILHAM	13060110387	N			14							14.00	2.00	S1	
33	HOCINI ILYES	14060110445	N			15							15.00	2.00	S1	
34	KAHLOUNE OUAFA	14060110557	N			14							14.00	2.00	S1	
35	KAMNI NAIMA	14060110327	N			14							14.00	2.00	S1	
36	KHIAL CHAHIRA	14060110657	N			15.5							15.50	2.00	S1	
37	LARIBI HANANE HAYET	14060110044	N			14							14.00	2.00	S1	
38	MAHBOUB HANANE	13060110069	D										0.00		S1	
39	HAKIMA MERAD BOUDIA SABAE	14060110340	N			15							15.00	2.00	S1	
40	ITIDEL MESMOUDI WAFAA	14060110097	N			14							14.00	2.00	S1	
41	MIRAOUI ISMAIL	13060110074	N			14							14.00	2.00	S1	
42	OUADDANE FEYZA	13061491753	N			14.5							14.50	2.00	S1	
43	RABAH SMAÏN FAYÇAL	13060110397	D			14.5							14.50	2.00	S1	
44	RABAHALLAH NESRINE	14060110476	N			15.5							15.50	2.00	S1	
45	RAMDANI MOHAMMED	13061792052	N			14.5							14.50	2.00	S1	
46	SEFROU MALIKA	13060110501	N			14.5							14.50	2.00	S1	
47	TAHRI BELKHIR	13061792050	N			14.5							14.50	2.00	S1	
48	TOGO ALI	13061792055	N			14.5							14.50	2.00	S1	
49	ZIANI MOHAMED ZIN EL	13061792053	N			14.5							14.50	2.00	S1	
50	ABIDINE ZIDANE MOHAMED ISSAM	13060110463	N										0.00		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 46 sur 50 soit 92.00 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMAMOU AMINA	13061491718	N	11	14								12.20	3.00	S1	
2	AMEUR ZINEB	13061491720	N	10	14								11.60	3.00	S1	
3	ARBAOUI NAOUEL	14060110496	N	12	14								12.80	3.00	S1	
4	ATMANI RABHA	14060110451	N	14	14								14.00	3.00	S1	
5	AZZOUZ WARDA	13060110589	N	11	14.25								12.30	3.00	S1	
6	BEHAR MOHAMMED EL AMINE	14060110369	N	12	14								12.80	3.00	S1	
7	BELARBI MEROUANE EL MEHDI	13061892064	N										0.00		S1	
8	BELKADI MOHAMMED EL AMINE	14060110366	N	9	13.75								10.90	3.00	S1	
9	BEN MALEK NADRA MANEL	14060110094	N	12	14								12.80	3.00	S1	
10	BENABDELOUAHED BOUCHRA	14060110416	N	14.5	14.25								14.40	3.00	S1	
11	BENACHOURA CHOUAIB	13061792062	N	8	13.25								10.10	3.00	S1	
12	BENDAOUD MOUHAMED	13060110155	N	15	14.25								14.70	3.00	S1	
13	BENIKHLEF MERIEM	14060110374	N	8	14								10.40	3.00	S1	
14	BENKAABA SOUMIA ZAHIA	13061491732	N	11.5	13.5								12.30	3.00	S1	
15	BENLADGHEM NAWAL	14060110095	N	9.5	13.75								11.20	3.00	S1	
16	BENOTMANE IKRAM	14060110636	N	14	14								14.00	3.00	S1	
17	BENSABER MOHAMMED REDA	14060110598	N	11	13.75								12.10	3.00	S1	
18	BENYOUB IMANE	14060110333	N	11	15								12.60	3.00	S1	
19	BERRAIS MOHAMMED RIDHA	13061491733	N	13.5	13.5								13.50	3.00	S1	
20	BERRICHI SABRINA	14060110628	N	11.5	15								12.90	3.00	S1	
21	BETTOUCHE HANANE	13060110310	N	13.5	15								14.10	3.00	S1	
22	BOUABDALLAH ROUMEICA	14060110244	N	8	15								10.80	3.00	S1	
23	BOUMECHERA MOHAMMED ABDELHAKIM	13060514	N										0.00		S1	
24	CHAREF CHAKIB	14060110656	N	14	13.5								13.80	3.00	S1	
25	DALI YUCEF	14060110485	N	12	14								12.80	3.00	S1	
26	DERGAOUI MOHAMED	14060110471	N	12.5	14								13.10	3.00	S1	
27	DRIF MERIEM	13060110483	N	12	14.25								12.90	3.00	S1	
28	DRIS ISMAIL	14060110442	N	12	14								12.80	3.00	S1	
29	GUENAD WAFAA	13061491963	N	10	13.5								11.40	3.00	S1	
30	HADDOUCHE KHAYRA	13060110359	N	14.5	13.25								14.00	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: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
31	HADJIAT NIHEL-SOUHILA	13114-T-12	N	11	13.5								12.00	3.00	S1	
32	HATTAB ILHAM	13060110387	N	12	13.5								12.60	3.00	S1	
33	HOCINI ILYES	14060110445	N	11	14								12.20	3.00	S1	
34	KAHLOUNE OUAVA	14060110557	N	14	14.25								14.10	3.00	S1	
35	KAMNI NAIMA	14060110327	N	12	13.5								12.60	3.00	S1	
36	KHIAL CHAHIRA	14060110657	N	11.5	15								12.90	3.00	S1	
37	LARIBI HANANE HAYET	14060110044	N	8	13.25								10.10	3.00	S1	
38	MAHBOUB HANANE	13060110069	D										0.00		S1	
	HAKIMA															
39	MERAD BOUDIA SABAE	14060110340	N	12	13.5								12.60	3.00	S1	
	ITIDEL															
40	MESMOUDI WAFAA	14060110097	N	14	14.5								14.20	3.00	S1	
41	MIRAOU IMAIL	13060110074	N	8	13.25								10.10	3.00	S1	
42	OUADDANE FEYZA	13061491753	N	9.5	13.25								11.00	3.00	S1	
43	RABAH SMAIN FAYÇAL	13060110397	D	10	14								11.60	3.00	S1	
44	RABAHALLAH NESRINE	14060110476	N	14	15								14.40	3.00	S1	
45	RAMDANI MOHAMMED	13061792052	N	8	13.5								10.20	3.00	S1	
46	SEFROU MALIKA	13060110501	N	13	13.5								13.20	3.00	S1	
47	TAHRI BELKHIR	13061792050	N	8.5	13.5								10.50	3.00	S1	
48	TOGO ALI	13061792055	N	11	14								12.20	3.00	S1	
49	ZIANI MOHAMED ZIN EL	13061792053	N	12.5	13.5								12.90	3.00	S1	
	ABIDINE															
50	ZIDANE MOHAMED ISSAM	13060110463	N										0.00		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 46 sur 50 soit 92.00 %**

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

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



# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMAMOU AMINA	13061491718	N	11									11.00	1.00	S1	
2	AMEUR ZINEB	13061491720	N	5.5									5.50		S1	
3	ARBAOUI NAOUEL	14060110496	N	11.5									11.50	1.00	S1	
4	ATMANI RABHA	14060110451	N	8.5									8.50		S1	
5	AZZOUZ WARDA	13060110589	N	10									10.00	1.00	S1	
6	BEHAR MOHAMMED EL AMINE	14060110369	N	10									10.00	1.00	S1	
7	BELARBI MEROUANE EL MEHDI	13061892064	N										0.00		S1	
8	BELKADI MOHAMMED EL AMINE	14060110366	N	7									7.00		S1	
9	BEN MALEK NADRA MANEL	14060110094	N	9									9.00		S1	
10	BENABDELOUAHED BOUCHRA	14060110416	N	7									7.00		S1	
11	BENACHOURA CHOUAIB	13061792062	N	9.5									9.50		S1	
12	BENDAOUZ MOUHAMED	13060110155	N	10.5									10.50	1.00	S1	
13	BENIKHLEF MERIEM	14060110374	N	6.75									6.75		S1	
14	BENKAABA SOUMIA ZAHIA	13061491732	N	12									12.00	1.00	S1	
15	BENLADGHEM NAWAL	14060110095	N	3									3.00		S1	
16	BENOTMANE IKRAM	14060110636	N	17.5									17.50	1.00	S1	
17	BENSABER MOHAMMED REDA	14060110598	N	6.75									6.75		S1	
18	BENYOUB IMANE	14060110333	N	6.5									6.50		S1	
19	BERRAIS MOHAMMED RIDHA	13061491733	N	3									3.00		S1	
20	BERRICHI SABRINA	14060110628	N	10.5									10.50	1.00	S1	
21	BETTOUCHE HANANE	13060110310	N	13									13.00	1.00	S1	
22	BOUABDALLAH ROUMEICA	14060110244	N	2.5									2.50		S1	
23	BOUMECHERA MOHAMMED ABDELHAKIM	13060514	N										0.00		S1	
24	CHAREF CHAKIB	14060110656	N	13.5									13.50	1.00	S1	
25	DALI YUCEF	14060110485	N	7									7.00		S1	
26	DERGAOUI MOHAMED	14060110471	N	5.5									5.50		S1	
27	DRIF MERIEM	13060110483	N	6									6.00		S1	
28	DRIS ISMAIL	14060110442	N	6.5									6.50		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: 2018 / 2019

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 : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
29	GUENAD WAFAA	13061491963	N	5.5									5.50		S1	
30	HADDOUCHE KHAYRA	13060110359	N	14.5									14.50	1.00	S1	
31	HADJIAT NIHEL-SOUHILA	13114-T-12	N	11.5									11.50	1.00	S1	
32	HATTAB ILHAM	13060110387	N	8.5									8.50		S1	
33	HOCINI ILYES	14060110445	N	0.5									0.50		S1	
34	KAHLOUNE OUAVA	14060110557	N	11									11.00	1.00	S1	
35	KAMNI NAIMA	14060110327	N	4									4.00		S1	
36	KHIAL CHAHIRA	14060110657	N	15									15.00	1.00	S1	
37	LARIBI HANANE HAYET	14060110044	N	4.5									4.50		S1	
38	MAHBOUB HANANE HAKIMA	13060110069	D										0.00		S1	
39	MERAD BOUDIA SABAE ITIDEL	14060110340	N	9.5									9.50		S1	
40	MESMOUDI WAFAA	14060110097	N	11									11.00	1.00	S1	
41	MIRAQUI ISMAIL	13060110074	N	3.5									3.50		S1	
42	OUADDANE FEYZA	13061491753	N	10									10.00	1.00	S1	
43	RABAH SMAIN FAYÇAL	13060110397	D	4.5									4.50		S1	
44	RABAHALLAH NESRINE	14060110476	N	17.5									17.50	1.00	S1	
45	RAMDANI MOHAMMED	13061792052	N	5									5.00		S1	
46	SEFROU MALIKA	13060110501	N	10.5									10.50	1.00	S1	
47	TAHRI BELKHIR	13061792050	N	11.5									11.50	1.00	S1	
48	TOGO ALI	13061792055	N	7									7.00		S1	
49	ZIANI MOHAMED ZIN EL ABIDINE	13061792053	N	10.5									10.50	1.00	S1	
50	ZIDANE MOHAMED ISSAM	13060110463	N										0.00		S1	

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

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

**Nombre total de reçus 20 sur 50 soit 40.00 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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 : TS971 : Télécommunication Spatiale de l'unité: Découverte

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMAMOU AMINA	13061491718	N	3.5									3.50		S1	
2	AMEUR ZINEB	13061491720	N	3									3.00		S1	
3	ARBAOUI NAOUEL	14060110496	N	4.75									4.75		S1	
4	ATMANI RABHA	14060110451	N	5.75									5.75		S1	
5	AZZOUZ WARDA	13060110589	N	2.75									2.75		S1	
6	BEHAR MOHAMMED EL	14060110369	N	1.75									1.75		S1	
	AMINE															
7	BELARBI MEROUANE EL	13061892064	N										0.00		S1	
	MEHDI															
8	BELKADI MOHAMMED EL	14060110366	N	7									7.00		S1	
	AMINE															
9	BEN MALEK NADRA MANEL	14060110094	N	2.25									2.25		S1	
10	BENABDELOUAHED	14060110416	N	2.25									2.25		S1	
	BOUCHRA															
11	BENACHOURA CHOUAIB	13061792062	N	6.75									6.75		S1	
12	BENDAOUD MOUHAMED	13060110155	N	16.25									16.25	1.00	S1	
13	BENIKHLEF MERIEM	14060110374	N	4									4.00		S1	
14	BENKAABA SOUMIA ZAHIA	13061491732	N	1.25									1.25		S1	
15	BENLADGHEM NAWAL	14060110095	N	6.75									6.75		S1	
16	BENOTMANE IKRAM	14060110636	N	4.75									4.75		S1	
17	BENSABER MOHAMMED	14060110598	N	7.25									7.25		S1	
	REDA															
18	BENYOUB IMANE	14060110333	N	0.5									0.50		S1	
19	BERRAIS MOHAMMED	13061491733	N	6.25									6.25		S1	
	RIDHA															
20	BERRICHI SABRINA	14060110628	N	5.5									5.50		S1	
21	BETTOUCHE HANANE	13060110310	N	2.25									2.25		S1	
22	BOUABDALLAH ROUMEICA	14060110244	N	2.75									2.75		S1	
23	BOUMECHERA	13060514	N										0.00		S1	
	MOHAMMED ABDELHAKIM															
24	CHAREF CHAKIB	14060110656	N	10.5									10.50	1.00	S1	
25	DALI YUCEF	14060110485	N	2.5									2.50		S1	
26	DERGAOUI MOHAMED	14060110471	N	6.75									6.75		S1	
27	DRIF MERIEM	13060110483	N	3.5									3.50		S1	
28	DRIS ISMAIL	14060110442	N	6.5									6.50		S1	
29	GUENAD WAFAA	13061491963	N	3.5									3.50		S1	
30	HADDOUCHE KHAYRA	13060110359	N	5.75									5.75		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: 2018 / 2019

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 : TS971 : Télécommunication Spatiale de l'unité: Découverte

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
31	HADJIAT NIHEL-SOUHILA	13114-T-12	N	4.25									4.25		S1	
32	HATTAB ILHAM	13060110387	N	3									3.00		S1	
33	HOCINI ILYES	14060110445	N	1.5									1.50		S1	
34	KAHLOUNE OUAFA	14060110557	N	7.25									7.25		S1	
35	KAMNI NAIMA	14060110327	N	7.75									7.75		S1	
36	KHIAL CHAHIRA	14060110657	N	9									9.00		S1	
37	LARIBI HANANE HAYET	14060110044	N	5									5.00		S1	
38	MAHBOUB HANANE	13060110069	D										0.00		S1	
	HAKIMA															
39	MERAD BOUDIA SABAE	14060110340	N	5.5									5.50		S1	
	ITIDEL															
40	MESMOUDI WAFAA	14060110097	N	6.5									6.50		S1	
41	MIRAOU IMAIL	13060110074	N	2.75									2.75		S1	
42	OUADDANE FEYZA	13061491753	N	3.5									3.50		S1	
43	RABAH SMAIN FAYÇAL	13060110397	D	6.25									6.25		S1	
44	RABAHALLAH NESRINE	14060110476	N	10.25									10.25	1.00	S1	
45	RAMDANI MOHAMMED	13061792052	N	6									6.00		S1	
46	SEFROU MALIKA	13060110501	N	1.5									1.50		S1	
47	TAHRI BELKHIR	13061792050	N	8.5									8.50		S1	
48	TOGO ALI	13061792055	N	7.75									7.75		S1	
49	ZIANI MOHAMED ZIN EL	13061792053	N	10									10.00	1.00	S1	
	ABIDINE															
50	ZIDANE MOHAMED ISSAM	13060110463	N										0.00		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 4 sur 50 soit 8.00 %**

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département: Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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 : TS972 : Système de Radionavigation de l'unité: Découverte

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
1	AMAMOU AMINA	13061491718	N	7									7.00		S1	
2	AMEUR ZINEB	13061491720	N	7.5									7.50		S1	
3	ARBAOUI NAOUEL	14060110496	N	10									10.00	1.00	S1	
4	ATMANI RABHA	14060110451	N	8									8.00		S1	
5	AZZOUZ WARDA	13060110589	N	7.5									7.50		S1	
6	BEHAR MOHAMMED EL	14060110369	N	6									6.00		S1	
	AMINE															
7	BELARBI MEROUANE EL	13061892064	N										0.00		S1	
	MEHDI															
8	BELKADI MOHAMMED EL	14060110366	N	10									10.00	1.00	S1	
	AMINE															
9	BEN MALEK NADRA MANEL	14060110094	N	11									11.00	1.00	S1	
10	BENABDELOUAHED	14060110416	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	BOUCHRA															
11	BENACHOURA CHOUAIB	13061792062	N	15									15.00	1.00	S1	
12	BENDAOUD MOUHAMED	13060110155	N	16.5									16.50	1.00	S1	
13	BENIKHLEF MERIEM	14060110374	N	6									6.00		S1	
14	BENKAABA SOUMIA ZAHIA	13061491732	N	5									5.00		S1	
15	BENLADGHEM NAWAL	14060110095	N	11									11.00	1.00	S1	
16	BENOTMANE IKRAM	14060110636	N	16									16.00	1.00	S1	
17	BENSABER MOHAMMED	14060110598	N	10									10.00	1.00	S1	
	REDA															
18	BENYOUB IMANE	14060110333	N	6									6.00		S1	
19	BERRAIS MOHAMMED	13061491733	N	13									13.00	1.00	S1	
	RIDHA															
20	BERRICHI SABRINA	14060110628	N	15									15.00	1.00	S1	
21	BETTOUCHE HANANE	13060110310	N	11									11.00	1.00	S1	
22	BOUABDALLAH ROUMEICA	14060110244	N	2.5									2.50		S1	
23	BOUMECHERA	13060514	N										0.00		S1	
	MOHAMMED ABDELHAKIM															
24	CHAREF CHAKIB	14060110656	N	13.5									13.50	1.00	S1	
25	DALI YUCEF	14060110485	N	4									4.00		S1	
26	DERGAOUI MOHAMED	14060110471	N	9									9.00		S1	
27	DRIF MERIEM	13060110483	N	8									8.00		S1	
28	DRIS ISMAIL	14060110442	N	9									9.00		S1	
29	GUENAD WAFAA	13061491963	N	11									11.00	1.00	S1	
30	HADDOUCHE KHAYRA	13060110359	N	14.5									14.50	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: 2018 / 2019

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 : TS972 : Système de Radionavigation de l'unité: Découverte

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

Date : 27/10/2018

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	Sess	Ex
31	HADJIAT NIHEL-SOUHILA	13114-T-12	N	13									13.00	1.00	S1	
32	HATTAB ILHAM	13060110387	N	12.5									12.50	1.00	S1	
33	HOCINI ILYES	14060110445	N	7									7.00		S1	
34	KAHLOUNE OUAVA	14060110557	N	14									14.00	1.00	S1	
35	KAMNI NAIMA	14060110327	N	6									6.00		S1	
36	KHIAL CHAHIRA	14060110657	N	12.5									12.50	1.00	S1	
37	LARIBI HANANE HAYET	14060110044	N	6									6.00		S1	
38	MAHBOUB HANANE	13060110069	D										0.00		S1	
	HAKIMA															
39	MERAD BOUDIA SABAE	14060110340	N	14.5									14.50	1.00	S1	
	ITIDEL															
40	MESMOUDI WAFAA	14060110097	N	11									11.00	1.00	S1	
41	MIRAOU IMAIL	13060110074	N	11.5									11.50	1.00	S1	
42	OUADDANE FEYZA	13061491753	N	10									10.00	1.00	S1	
43	RABAH SMAIN FAYÇAL	13060110397	D	7									7.00		S1	
44	RABAHALLAH NESRINE	14060110476	N	18									18.00	1.00	S1	
45	RAMDANI MOHAMMED	13061792052	N	10									10.00	1.00	S1	
46	SEFROU MALIKA	13060110501	N	8									8.00		S1	
47	TAHRI BELKHIR	13061792050	N	10									10.00	1.00	S1	
48	TOGO ALI	13061792055	N	16.5									16.50	1.00	S1	
49	ZIANI MOHAMED ZIN EL	13061792053	N	12									12.00	1.00	S1	
	ABIDINE															
50	ZIDANE MOHAMED ISSAM	13060110463	N										0.00		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 28 sur 50 soit 56.00 %**

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

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