

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS501 : Capteurs et mesures en télécommunication 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	ABBAD RANIA	181837018736	N	13									13.00	1.00	S1	
2	ABBOU KHAWLA	1637029753	N	12.5									12.50	1.00	S1	
3	ACHACHERA ANAS	1637014600	N	12									12.00	1.00	S1	
4	ADEL WASSILA	1637024759	N	12.5									12.50	1.00	S1	
5	AIS OUSSAMA	13061992074	N	13.5									13.50	1.00	S1	
6	AISSANI WASSILA	181837021756	N	14									14.00	1.00	S1	
7	ALI-DAHMANE HOUDA	13062092112	N	12.5									12.50	1.00	S1	
8	ALLAM AYMEN	181837013771	N	12									12.00	1.00	S1	
9	ARIB FARID	13064516	N										0.00		S1	
10	ARIF FATIMA ZOHRA	181837014221	N	12									12.00	1.00	S1	
11	ATTIA AHMED NADIR	1637014582	N	14									14.00	1.00	S1	
12	AYAD YOUNES	1737019014	N	14									14.00	1.00	S1	
13	BABA AHMED MOHAMMED	1637014790	N										0.00		S1	
14	BABA AHMED SELMA	1737014623	N	14									14.00	1.00	S1	
15	BEHLOUL IBTISSEM	13061118	N	14									14.00	1.00	S1	
16	BELABDELLI FATIMA	171837027234	N	13									13.00	1.00	S1	
17	ZOHRA BELAHCENE SOHEYB	181837013942	N	12									12.00	1.00	S1	
18	ABDERRAHMANE BELAL FARAH	130708-T-15	N	11									11.00	1.00	S1	
19	BELAMRI NOUR DJIHAN	181837016704	N	11									11.00	1.00	S1	
20	BELDJELIL KHAWLA	181837012272	N	11									11.00	1.00	S1	
21	BELGAID CHERIFA	181837020468	N	13									13.00	1.00	S1	
22	BELHACHEM YACINE	1737011902	N	14									14.00	1.00	S1	
23	RAMZI BELLECHINE	1737014996	N	11.5									11.50	1.00	S1	
24	ABDELJEBBAR BEMRAH SIDI MOHAMMED	13061317	N	13.5									13.50	1.00	S1	
25	WALID BEN TAHROUR YASMINE	1637076806	N	12.5									12.50	1.00	S1	
26	BENABADJI ABDELLATIF	1737012007	D	13									13.00	1.00	S1	
27	BENABBOU SIDAHMED	1637011874	N	13.5									13.50	1.00	S1	
28	BENAHSENE CHAHINEZ	181837015933	N	13.5									13.50	1.00	S1	
29	BENAÏSSA ILHEM	1737017203	N	12									12.00	1.00	S1	
30	BENAZOUZ MANEL	1637013966	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS501 : Capteurs et mesures en télécommunication 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
31	BENBACHIR SOHAIB	1737018092	N	11.5									11.50	1.00	S1	
32	BENBEKHTI ASMAE	1737018791	N	12									12.00	1.00	S1	
33	BENCHIKH BILAL	13061892073	N	11.5									11.50	1.00	S1	
34	BENDELLAA HADJER	13061992075	N	14									14.00	1.00	S1	
35	BENHABIB IMENE	1637015513	N										0.00		S1	
36	BENHAMOU ABDELJALIL	130512-T-15	N										0.00		S1	
37	BENSENOUCI AHMED	130240-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
38	BENSENOUCI DOUNIA	13063118	N	11									11.00	1.00	S1	
39	BENSMAIL AHMED	181837011126	N	12.5									12.50	1.00	S1	
40	IBRAHIM BENYAHIA LARBI	1637016075	N	12									12.00	1.00	S1	
41	MOUATEZ BERRACHED MEHDI	1637015959	N	13									13.00	1.00	S1	
42	BERRAHMA NASSIMA	1737018300	N	13									13.00	1.00	S1	
43	BERRAHOU MERWA	181837014072	N	13									13.00	1.00	S1	
44	BIROUD MOHAMMED	13064918	N	12.5									12.50	1.00	S1	
45	ISSAM BOUABDESSELAM MANEL	181837013204	N	12.5									12.50	1.00	S1	
46	BOUAZZA RADJA	1737013808	N	11									11.00	1.00	S1	
47	BOUCHEKIF MOHAMMED	1737018227	N	11.5									11.50	1.00	S1	
48	DJALAL EDDI BOUDA MOHAMMED	1637012152	N	12									12.00	1.00	S1	
49	BENALI BOUDALI RAHMA CHAIMAE	130632-T-15	N	13.5									13.50	1.00	S1	
50	BOUDALIA YASSINE	1737011901	N	13									13.00	1.00	S1	
51	BOUDGHENE STAMBOULI	181837010730	N	11									11.00	1.00	S1	
52	ABDELHAKIM BOUFIR FATIMA ZOHRA	181837014670	N	13									13.00	1.00	S1	
53	BOUKHARI AYMEN	1638080387	N	12									12.00	1.00	S1	
54	ABDERREZZAQ BOUKLI HACENE DIAA EL	130044-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
55	HAK BOUKLI HACENE LOUBNA	1737013152	N	13									13.00	1.00	S1	
56	BOUKLI HACENE YASSINE	1637012422	N	13									13.00	1.00	S1	
57	BOUKLIKHA AMINE	1737011214	N	13									13.00	1.00	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS501 : Capteurs et mesures en télécommunication 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
58	BOUKRA LARBI	13061992084	D										0.00		S1	
59	BOUREGBA HANANE	181837014204	N	12.5									12.50	1.00	S1	
60	BOUZAIDA NAWAL	1638044805	N										0.00		S1	
61	BOUZIANE ABDEL KARIM	1737028483	N	13									13.00	1.00	S1	
62	BRAIK WALID	1637021362	N	12									12.00	1.00	S1	
63	CHAREF OUSSAMA	181837019192	N	13.5									13.50	1.00	S1	
64	CHELLALI WISSAM	1637021908	N	13.5									13.50	1.00	S1	
65	CHERIF MOHAMED CHERIF	181837065209	N	12									12.00	1.00	S1	
66	CHERIF YAHIA	181837018081	N	13									13.00	1.00	S1	
67	CHIKHI HICHAM ANIS	1737014929	N										0.00		S1	
68	DAHMANI KAWTER	13061992077	N	12.5									12.50	1.00	S1	
69	DAHMANI SIHAM	1637014707	N										0.00		S1	
70	DEKMOUS SOUMIA	1737013029	N	13									13.00	1.00	S1	
71	DERKAOUI SALIM	1737018043	N	13									13.00	1.00	S1	
72	DJEMAI FATIMA ZOHRA	181837012434	N	11									11.00	1.00	S1	
73	FELLAH FATIMA ZAHRA	181837019506	N	11									11.00	1.00	S1	
74	GOURI HADJAR	1737029303	N	13									13.00	1.00	S1	
75	HACHEMI DIYAE EL HAK	1637028376	N	13									13.00	1.00	S1	
76	HACHEMI WAFAA	181837015896	N	13.5									13.50	1.00	S1	
77	HADDAM HADJER	1737019704	N	11.5									11.50	1.00	S1	
78	HADDJERI HAFIDA	1737022092	N	13.5									13.50	1.00	S1	
79	HADJADJ AOUL HANANE	181837026506	N	11.5									11.50	1.00	S1	
80	HADJAR RABAH	1637024663	N										0.00		S1	
81	HADJOUI IKRAM	1737014498	N	12.5									12.50	1.00	S1	
82	HAMDAOUI MANEL	181837020390	N	12.5									12.50	1.00	S1	
83	HAMLIL WALID	1637016776	N	12									12.00	1.00	S1	
84	HANAFI AHLAM	181837019185	N	10.5									10.50	1.00	S1	
85	HAOULIA BOUMEDIENE	1737012928	N	14									14.00	1.00	S1	
86	HARIR IMEN	1637014631	N	13									13.00	1.00	S1	
87	HEMAHMI MOHAMMED	1737022170	N	14									14.00	1.00	S1	
88	IHEB HENAOUI IKRAM	1737027683	N	14									14.00	1.00	S1	
89	HOUARI NADA GHIZLENE	181837014237	N	14									14.00	1.00	S1	
90	IGBIRIKI AYUBADOUBRA	17060120758	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	GODSWILL															

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS501 : Capteurs et mesures en télécommunication 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
91	KAOUANE MOHAMMED	1737028905	N	13.5									13.50	1.00	S1	
	AMINE															
92	KEBBATI DJIHANE	181837017007	N	14.5									14.50	1.00	S1	
93	KELFAOUI SAIDA	1632068588	N	14									14.00	1.00	S1	
94	KHALID AMIR FAYSSAL	1737020122	N	13									13.00	1.00	S1	
95	KHEDIM ZEYNEB	171837026716	N	12.5									12.50	1.00	S1	
96	KRIFIF LARBI	14060110637	T	12									12.00	1.00	S1	
97	KRIM SIDI MOHAMED	1737018888	N	13									13.00	1.00	S1	
98	LASFER HICHEM WEIL	181837021327	N	13									13.00	1.00	S1	
99	LATRACHE FETH ALLAH	1637028714	N	12									12.00	1.00	S1	
100	MADANI RADJA	181837019278	N	14									14.00	1.00	S1	
101	MAHMOUDI AHLEM	1737014439	N	12.5									12.50	1.00	S1	
102	MEBARKI MADJDA	13061992078	N	16									16.00	1.00	S1	
103	MEDJAHDY AYMEN	13062092111	N	12									12.00	1.00	S1	
	ABDELFTTAH															
104	MEDJAHDY NOR EL HOUDA	1737023119	N	12.5									12.50	1.00	S1	
105	MEDJAHED MOHAMMED EL	130370-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
	AMINE															
106	MEGHRAOUI ZOLIKHA	1637016592	N	13									13.00	1.00	S1	
	CHAHINEZ															
107	MEGNAFI YACINE	1637014147	N	13									13.00	1.00	S1	
108	MEHADJI ESMA	181837013748	N	13.5									13.50	1.00	S1	
109	MEKIDICHE FATIMA ZAHRA	181837019505	N	13.5									13.50	1.00	S1	
110	MEKKIOUI ABD ALLAH	181837012705	N	13.5									13.50	1.00	S1	
	SALAH EDDI															
111	MELIANI ABLA	130593-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
112	MEMMOU ABDELKADER	1637028479	N	12									12.00	1.00	S1	
113	MERABET NADJIB	130805-T-15	D										0.00		S1	
114	MERZOUK FARAH RADJAA	1637012068	N	12.5									12.50	1.00	S1	
115	MESMOUDI MALIKA	181837012535	N	13									13.00	1.00	S1	
116	MESSAOUDI AYOUB	13063418	N	12.5									12.50	1.00	S1	
117	METAHRI ABDELATIF	1637023406	N	11									11.00	1.00	S1	
118	MILOUDI MOUSSA	1737020327	N	14									14.00	1.00	S1	
119	MIMOUN MOHAMMED	181837015156	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	AMINE															

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS501 : Capteurs et mesures en télécommunication 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
120	MIR ZAKARYA	181837017217	N	13.5									13.50	1.00	S1	
121	MIRAOUI AMINA	181837017873	N	13.5									13.50	1.00	S1	
122	MIRAOUI ISRAA MERYEM	181837011150	N	13									13.00	1.00	S1	
123	MIRAOUI MERIEM	1737018963	N	13.5									13.50	1.00	S1	
124	MISSOUM MOHAMED	1737013898	N	13.5									13.50	1.00	S1	
125	OUSSAMA MORSLI SALMA	1637029991	N	12.5									12.50	1.00	S1	
126	MOUALID SID AHMED	13061792063	N	12.5									12.50	1.00	S1	
127	MOULAI TAKY EDDINE	13061892068	N	14									14.00	1.00	S1	
128	AYMEN MOUMEN BOUCHRA AYAT	181837015948	N	14									14.00	1.00	S1	
129	ALLAH MOUSSAOUI DJAMILA	1737019527	N	13.5									13.50	1.00	S1	
130	MOUSSAOUI HANAA	13062092113	N	14									14.00	1.00	S1	
131	MUTALE KELVIN	13061892071	N										0.00		S1	
132	NACER ABDELHAFID	1637020372	N	13.5									13.50	1.00	S1	
133	NAOUI AICHA	13061892070	N	11									11.00	1.00	S1	
134	NAOUI MOHAMMED SALIM	181837019398	N	14									14.00	1.00	S1	
135	NEKKACHE ABDENNOUR	1737018125	N	13.5									13.50	1.00	S1	
136	OMARA TAYEB	1637014734	N	12									12.00	1.00	S1	
137	ONWE ISAAC OKECHUKWU	17060120757	N	12.5									12.50	1.00	S1	
138	OUADAH NIHED AMARIA	181837014126	N	13									13.00	1.00	S1	
139	OUAHIANI NOUR EL	1737015024	N	13									13.00	1.00	S1	
140	HOUDA OUAHRANI LATIFA	13062092110	N	13									13.00	1.00	S1	
141	OUALI KHALED	1737013797	N	13									13.00	1.00	S1	
142	OUGGAD WALID	1737022605	N	13.5									13.50	1.00	S1	
143	OUKILI YAKOUB	1637021914	N	12									12.00	1.00	S1	
144	OUNADJELA MOHAMMED	130369-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
145	EL AMIN OWDA MOHAMMED	130605118	N	12.5									12.50	1.00	S1	
146	RAHMANI ABDESSAMAD	1637017281	N	12.5									12.50	1.00	S1	
147	RAHMANI KAWTHER	181837013172	N	12.5									12.50	1.00	S1	
148	RAHMOUN MEHDI	1637012262	N	13.5									13.50	1.00	S1	
149	REGGANI HANANE	1737011282	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS501 : Capteurs et mesures en télécommunication 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
150	RIFAI YASSINE	181837021128	N	13									13.00	1.00	S1	
151	SAHOULI ISMAIL ACHRAF	1737014494	N	11.5									11.50	1.00	S1	
152	SAID MEDJAHED NASR	181837015191	N	12.5									12.50	1.00	S1	
153	ALLAH SAIDI ABDEL ILLAH	1637011986	N	14									14.00	1.00	S1	
154	SAIDI IMAD	181837011216	N	13.5									13.50	1.00	S1	
155	SAIM NIHAD	1637019672	N	13.5									13.50	1.00	S1	
156	SALHI AYMEN SAD EDDINE	181837012688	N	12.5									12.50	1.00	S1	
157	SAYAH MARWANE	1737016212	N	13									13.00	1.00	S1	
158	SBIA YUCEF	181837014187	N	11									11.00	1.00	S1	
159	SENHADJI MOHAMED	1737019656	N	12.5									12.50	1.00	S1	
160	READ SETILA MOHAMED	1637028887	N	13									13.00	1.00	S1	
161	SIRAT AHMED	181837015015	N	12									12.00	1.00	S1	
162	SLIMANI RAGHIB YOUNES	1637011768	N	13.5									13.50	1.00	S1	
163	SLIMANI YAMINA	181837015212	N	12.5									12.50	1.00	S1	
164	SOUFI MERIEM IKRAM	1737013343	N	12.5									12.50	1.00	S1	
165	SOUIKI YAMINA	1637019766	N	12.5									12.50	1.00	S1	
166	SOUMANA BOUREIM	18188NER4162	N	13									13.00	1.00	S1	
167	ADAMOU TAHIR IBTISSAM	13018-T-12	N	13.5									13.50	1.00	S1	
168	TEMMIM ABDEL ILLAH	181837015106	N	12.5									12.50	1.00	S1	
169	TIZEGHA BOUCIF	1737018387	N	13.5									13.50	1.00	S1	
170	TRAORE DOUNAMBA	18188MLI5315	N	15									15.00	1.00	S1	
171	YAHLALI AMIRA	181837012159	N	13.5									13.50	1.00	S1	
172	YUCEF TANI FATIMA	13062092109	N	12.5									12.50	1.00	S1	
173	ZOHRA ZEDDAM HAFSA	181837026468	N	13.5									13.50	1.00	S1	
174	ZENASNI NESRINE	1737014888	N	11									11.00	1.00	S1	
175	ZERIOUH ASMAE NOUR EL	1737011193	N	12.5									12.50	1.00	S1	
176	HOUDA ZIANI HICHEM	181837020400	N	13.5									13.50	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>session: 0**

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

**Nombre total de reçus 165 sur 176 soit 93.75 %**

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS511 : Communications analogiques 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	ABBAD RANIA	181837018736	N	5	10.5								7.20		S1	
2	ABBOU KHAWLA	1637029753	N	7	7.75								7.30		S1	
3	ACHACHERA ANAS	1637014600	N	5									3.00		S1	
4	ADDOU FATIMA ZOHRA	13061992082	D										0.00		S1	
5	ADEL WASSILA	1637024759	N	5.5	6.5								5.90		S1	
6	AIS OUSSAMA	13061992074	N	9.75	10.75								10.15	6.00	S1	
7	AISSANI WASSILA	181837021756	N	4.75	11								7.25		S1	
8	ALI-DAHMANE HOUDA	13062092112	N	5	3								4.20		S1	
9	ALLAM AYMEN	181837013771	N	3.25	8								5.15		S1	
10	ARIB FARID	13064516	N										0.00		S1	
11	ARIF FATIMA ZOHRA	181837014221	N	9	9.5								9.20		S1	
12	ATTIA AHMED NADIR	1637014582	N	11	12.25								11.50	6.00	S1	
13	AYAD YOUNES	1737019014	N	12.75	14								13.25	6.00	S1	
14	BABA AHMED MOHAMMED	1637014790	N										0.00		S1	
15	BABA AHMED SELMA	1737014623	N	10.5	12								11.10	6.00	S1	
16	BEHLOUL IBTISSEM	13061118	N	4	10.75								6.70		S1	
17	BEKHTAOUI OTHMANE	14060110076	T	3	9								5.40		S1	
18	BELABDELLI FATIMA	171837027234	N	8.25	11								9.35		S1	
	ZOHRA															
19	BELAHCENE SOHEYB	181837013942	N	14.25	6.5								11.15	6.00	S1	
	ABDERRAHMANE															
20	BELAL FARAH	130708-T-15	N	4.25	8								5.75		S1	
21	BELAMRI NOUR DJIHAN	181837016704	N	9	10								9.40		S1	
22	BELDJELIL KHAWLA	181837012272	N	15.25	11.25								13.65	6.00	S1	
23	BELGAID CHERIFA	181837020468	N	10.25	4.75								8.05		S1	
24	BELHACHEM YACINE	1737011902	N	8	7.75								7.90		S1	
	RAMZI															
25	BELLECHINE	1737014996	N										0.00		S1	
	ABDELDJEBBAR															
26	BELMAHI WAFAA	130625-T-15	T		4.75								1.90		S1	
27	BELMOKHTAR AMINA	130747-T-15	D										0.00		S1	
28	BEMRAH SIDI MOHAMMED	13061317	N	9.25	8.5								8.95		S1	
	WALID															
29	BEN TAHROUR YASMINE	1637076806	N	8.25	3.5								6.35		S1	
30	BENABADJI ABDELLATIF	1737012007	D	13	9.5								11.60	6.00	S1	
31	BENABBOU SIDAHMED	1637011874	N	10.25	6.75								8.85		S1	
32	BENABDELOUAHED	130685-T-15	T		8.75								3.50		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:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS511 : Communications analogiques 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
	HANANE															
33	BENAHSENE CHAHINEZ	181837015933	N	4.5	8.5								6.10		S1	
34	BENAISSA ILHEM	1737017203	N	14	15								14.40	6.00	S1	
35	BENAZOUZ MANEL	1637013966	N	3	10.75								6.10		S1	
36	BENAZZA AMIRA HANANE	130175-T-15	T	11	6.75								9.30		S1	
37	BENBACHIR SOHAIB	1737018092	N	12.5	7								10.30	6.00	S1	
38	BENBEKHTI ASMAE	1737018791	N	6.5	11								8.30		S1	
39	BENCHIKH BILAL	13061892073	N	9	7.5								8.40		S1	
40	BENDELLAA HADJER	13061992075	N	7.75	13								9.85		S1	
41	BENHABIB IMENE	1637015513	N										0.00		S1	
42	BENHAMOU ABDELJALIL	130512-T-15	N										0.00		S1	
43	BENOSMAN LOTFI	13061992079	D										0.00		S1	
44	BENSAID AYOUB	1637011555	D	9	8.25								8.70		S1	
45	BENSENOUCI AHMED	130240-T-15	N	6.5	13.75								9.40		S1	
46	BENSENOUCI DOUNIA	13063118	N	13.5	9.75								12.00	6.00	S1	
47	BENMAIL AHMED	181837011126	N	6	2								4.40		S1	
	IBRAHIM															
48	BENYAHIA LARBI	1637016075	N	7	6.75								6.90		S1	
	MOUATEZ															
49	BERRACHED MEHDI	1637015959	N	6.25	4.75								5.65		S1	
50	BERRAHMA NASSIMA	1737018300	N	10	7								8.80		S1	
51	BERRAHOU MERWA	181837014072	N	4.25	12.5								7.55		S1	
52	BIROUD MOHAMMED	13064918	N	14.25	7.25								11.45	6.00	S1	
	ISSAM															
53	BOUABDESSELAM MANEL	181837013204	N	14.75	13								14.05	6.00	S1	
54	BOUAZZA RADJA	1737013808	N	10.75	11.75								11.15	6.00	S1	
55	BOUCHEKIF MOHAMMED	1737018227	N		6								2.40		S1	
	DJALAL EDDI															
56	BOUDA MOHAMMED	1637012152	N	12.75	14.75								13.55	6.00	S1	
	BENALI															
57	BOUDALI RAHMA CHAIMAE	130632-T-15	N	10.75	10.75								10.75	6.00	S1	
58	BOUDALIA YASSINE	1737011901	N	3	9.75								5.70		S1	
59	BOUDGHENE STAMBOULI	181837010730	N	7	4								5.80		S1	
	ABDELHAKIM															
60	BOUFIR FATIMA ZOHRA	181837014670	N	3	14.75								7.70		S1	
61	BOUKHARI AYMEN	1638080387	N	6.25	4								5.35		S1	
	ABDERREZZAQ															

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS511 : Communications analogiques 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
62	BOUKLI HACENE DIAA EL HAK	130044-T-15	N	5	10.5								7.20		S1	
63	BOUKLI HACENE LOUBNA	1737013152	N	7	8								7.40		S1	
64	BOUKLI HACENE YASSINE	1637012422	N	4	10.75								6.70		S1	
65	BOUKLIKHA AMINE	1737011214	N	9	14.75								11.30	6.00	S1	
66	BOUKRA LARBI	13061992084	D										0.00		S1	
67	BOUREGBA HANANE	181837014204	N	4.5	15								8.70		S1	
68	BOUZAIDA NAWAL	1638044805	N										0.00		S1	
69	BOUZIANE ABDEL KARIM	1737028483	N	12	10.75								11.50	6.00	S1	
70	BRAIK WALID	1637021362	N	16	14								15.20	6.00	S1	
71	CHAREF OUSSAMA	181837019192	N	14	7.75								11.50	6.00	S1	
72	CHEKROUN SID ALI REZKI	1637015680	T	11.5	13.75								12.40	6.00	S1	
73	CHELLALI WISSAM	1637021908	N	11.5	13.25								12.20	6.00	S1	
74	CHERIF MOHAMED CHERIF	181837065209	N	11	12.5								11.60	6.00	S1	
75	CHERIF YAHIA	181837018081	N	11	13.75								12.10	6.00	S1	
76	CHIKHI HICHAM ANIS	1737014929	N										0.00		S1	
77	DAHMANI KAWTER	13061992077	N	12.25	10.5								11.55	6.00	S1	
78	DAHMANI SIHAM	1637014707	N	5	6.5								5.60		S1	
79	DEKMOUS SOUMIA	1737013029	N	9.25	14.75								11.45	6.00	S1	
80	DERKAOUI SALIM	1737018043	N	8.5	13								10.30	6.00	S1	
81	DJEMAI FATIMA ZOHRA	181837012434	N	4	15.25								8.50		S1	
82	FELLAH FATIMA ZAHRA	181837019506	N	9	14.75								11.30	6.00	S1	
83	GOURI HADJAR	1737029303	N	6	4.75								5.50		S1	
84	HACHEMI DIYAE EL HAK	1637028376	N	6.5	8.75								7.40		S1	
85	HACHEMI WAFAA	181837015896	N	13	9.25								11.50	6.00	S1	
86	HADDAM HADJER	1737019704	N	9.5	9								9.30		S1	
87	HADDJERI HAFIDA	1737022092	N	8	14.75								10.70	6.00	S1	
88	HADJADJ AOUL HANANE	181837026506	N	10.75	16.5								13.05	6.00	S1	
89	HADJAR RABAH	1637024663	N										0.00		S1	
90	HADJOUI IKRAM	1737014498	N	2.25	7.75								4.45		S1	
91	HAMDAOUI MANEL	181837020390	N	11.5	13								12.10	6.00	S1	
92	HAMLIL WALID	1637016776	N	7.5	6								6.90		S1	
93	HANAFI AHLAM	181837019185	N	7	10.5								8.40		S1	
94	HAOULIA BOUMEDIENE	1737012928	N	4.5	10								6.70		S1	
95	HARIR IMEN	1637014631	N	9	11.25								9.90		S1	
96	HEMAHMI MOHAMMED	1737022170	N	3	12								6.60		S1	
	IHEB															

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS511 : Communications analogiques 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
97	HENAOUI IKRAM	1737027683	N	10.5	5								8.30		S1	
98	HOUARI NADA GHIZLENE	181837014237	N	5.75	10								7.45		S1	
99	IGBIRIKI AYUBADOUBRA	17060120758	N	3	10								5.80		S1	
	GODSWILL															
100	KADDOURI MOHAMED	130135-T-15	T	3									1.80		S1	
101	KAOUANE MOHAMMED	1737028905	N	12.5	11.5								12.10	6.00	S1	
	AMINE															
102	KEBBATI DJIHANE	181837017007	N	11.5	10.5								11.10	6.00	S1	
103	KELFAOUI SAIDA	1632068588	N	9.5	8								8.90		S1	
104	KHALDI AHMED	13061992083	D										0.00		S1	
105	KHALID AMIR FAYSSAL	1737020122	N	7	6.5								6.80		S1	
106	KHEDIM ZEYNEB	171837026716	N	8.5	5								7.10		S1	
107	KRIFIF LARBI	14060110637	T	11.5	6.5								9.50		S1	
108	KRIM SIDI MOHAMED	1737018888	N	11.5	7.5								9.90		S1	
109	LASFER HICHEM WEIL	181837021327	N	13.5	11.5								12.70	6.00	S1	
110	LATRACHE FETH ALLAH	1637028714	N	12	8								10.40	6.00	S1	
111	MADANI RADJA	181837019278	N	6.5	9								7.50		S1	
112	MAHMOUDI AHLEM	1737014439	N	8	11.75								9.50		S1	
113	MEBARKI MADJDA	13061992078	N	6	10								7.60		S1	
114	MEDJAHDI AYMEN	13062092111	N	11.5	13								12.10	6.00	S1	
	ABDELFETTAH															
115	MEDJAHDI NOR EL HOUDA	1737023119	N	10	13.5								11.40	6.00	S1	
116	MEDJAHED MOHAMMED EL	130370-T-15	N	4	5								4.40		S1	
	AMINE															
117	MEGHRAOUI ZOLIKHA	1637016592	N	9.25	9								9.15		S1	
	CHAHINEZ															
118	MEGNAFI YACINE	1637014147	N	6	10								7.60		S1	
119	MEHADJI ESMA	181837013748	N	14.25	6.5								11.15	6.00	S1	
120	MEKIDICHE FATIMA ZAHRA	181837019505	N	14	8								11.60	6.00	S1	
121	MEKKIOUI ABD ALLAH	181837012705	N	4.5	8								5.90		S1	
	SALAH EDDI															
122	MEKRI MOHAMMED	14060110542	D										0.00		S1	
123	MELIANI ABLA	130593-T-15	N	15.25	6.5								11.75	6.00	S1	
124	MEMMOU ABDELKADER	1637028479	N	3	7								4.60		S1	
125	MERABET NADJIB	130805-T-15	D										0.00		S1	
126	MERZOUK FARAH RADJAA	1637012068	N	4	8.5								5.80		S1	
127	MESMOUDI MALIKA	181837012535	N	9	9.5								9.20		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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS511 : Communications analogiques 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
128	MESSAOUDI AYOUB	13063418	N	11.75	9.5								10.85	6.00	S1	
129	METAHRI ABDELATIF	1637023406	N	9.5	10								9.70		S1	
130	MILOUDI MOUSSA	1737020327	N	12.5	12								12.30	6.00	S1	
131	MIMOUN MOHAMMED	181837015156	N	4	10								6.40		S1	
	AMINE															
132	MIR ZAKARYA	181837017217	N	8.5	5.5								7.30		S1	
133	MIRAOUI AMINA	181837017873	N	11	9.5								10.40	6.00	S1	
134	MIRAOUI ISRAA MERYEM	181837011150	N	3.5	11								6.50		S1	
135	MIRAOUI MERIEM	1737018963	N	5	7.5								6.00		S1	
136	MISSOUM MOHAMED	1737013898	N	7.5	10.5								8.70		S1	
	OUSSAMA															
137	MORSLI SALMA	1637029991	N	8	8								8.00		S1	
138	MOUALID SID AHMED	13061792063	N	3.5	12.5								7.10		S1	
139	MOULAI TAKY EDDINE	13061892068	N	17.5	11.75								15.20	6.00	S1	
	AYMEN															
140	MOUMEN BOUCHRA AYAT	181837015948	N	9.5	14								11.30	6.00	S1	
	ALLAH															
141	MOUSSAOUI DJAMILA	1737019527	N	6.5	8								7.10		S1	
142	MOUSSAOUI HANAA	13062092113	N	11	11.5								11.20	6.00	S1	
143	MUTALE KELVIN	13061892071	N	5.5	5.5								5.50		S1	
144	NACER ABDELHAFID	1637020372	N	11	5.5								8.80		S1	
145	NAOUI AICHA	13061892070	N	11.5									6.90		S1	
146	NAOUI MOHAMMED SALIM	181837019398	N	10	9								9.60		S1	
147	NEKKACHE ABDENNOUR	1737018125	N	13.5	13								13.30	6.00	S1	
148	OMARA TAYEB	1637014734	N	11.5	11.5								11.50	6.00	S1	
149	ONWE ISAAC OKECHUKWU	17060120757	N	10	6								8.40		S1	
150	OUADAH NIHED AMARIA	181837014126	N	5	11								7.40		S1	
151	OUAHIANI NOUR EL	1737015024	N	3	12.5								6.80		S1	
	HOUDA															
152	OUAHRANI LATIFA	13062092110	N	8.5	12								9.90		S1	
153	OUALI FATIMA ZOHRA	130673-T-15	D	10	7.5								9.00		S1	
154	OUALI KHALED	1737013797	N	12.5	12								12.30	6.00	S1	
155	OUGGAD WALID	1737022605	N	10	12.5								11.00	6.00	S1	
156	OUKILI YAKOUB	1637021914	N	5.75	10								7.45		S1	
157	OUNADJELA MOHAMMED	130369-T-15	N	8.5	11								9.50		S1	
	EL AMIN															
158	OWDA MOHAMMED	130605118	N	7.5	9								8.10		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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS511 : Communications analogiques 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
159	RAHMANI ABDESSAMAD	1637017281	N	5.5	9								6.90		S1	
160	RAHMANI KAWTHER	181837013172	N	4.5	9								6.30		S1	
161	RAHMOUN MEHDI	1637012262	N	4.5	10.5								6.90		S1	
162	REGGANI HANANE	1737011282	N	7	6.5								6.80		S1	
163	RIFAI YASSINE	181837021128	N	11.5	10.5								11.10	6.00	S1	
164	SAHOULI ISMAIL ACHRAF	1737014494	N	9.5	12								10.50	6.00	S1	
165	SAID MEDJAHED NASR	181837015191	N	7.5									4.50		S1	
	ALLAH															
166	SAIDI ABDEL ILLAH	1637011986	N	11	11								11.00	6.00	S1	
167	SAIDI ABDELHAFID	131005-T-15	D	8	6								7.20		S1	
168	SAIDI IMAD	181837011216	N	16.75	17								16.85	6.00	S1	
169	SAIM NIHAD	1637019672	N										0.00		S1	
170	SALHI AYMEN SAD EDDINE	181837012688	N	9.5	12.5								10.70	6.00	S1	
171	SAYAH MARWANE	1737016212	N	8.5	8.5								8.50		S1	
172	SBIA YUCEF	181837014187	N	4.5	8								5.90		S1	
173	SENHADJI MOHAMED	1737019656	N		7.5								3.00		S1	
	READ															
174	SETILA MOHAMED	1637028887	N	14.25	10.5								12.75	6.00	S1	
175	SIRAT AHMED	181837015015	N	8	8.5								8.20		S1	
176	SLIMANI RAGHIB YOUNES	1637011768	N	4.5	9.5								6.50		S1	
177	SLIMANI YAMINA	181837015212	N	16	12.5								14.60	6.00	S1	
178	SOUFI MERIEM IKRAM	1737013343	N	8.5	9.5								8.90		S1	
179	SOUIKI YAMINA	1637019766	N	5	10.5								7.20		S1	
180	SOUMANA BOUREIM	18188NER4162	N	13.5	9.5								11.90	6.00	S1	
	ADAMOUC															
181	TAHIR IBTISSAM	13018-T-12	N	12	5.75								9.50		S1	
182	TEMMIM ABDEL ILLAH	181837015106	N	12	10.5								11.40	6.00	S1	
183	TIZEGHA BOUCIF	1737018387	N	12.5	10.5								11.70	6.00	S1	
184	TRAORE DOUNAMBA	18188MLI5315	N	13.25	12.5								12.95	6.00	S1	
185	YAHLALI AMIRA	181837012159	N	15.75	8								12.65	6.00	S1	
186	YUCEF TANI FATIMA	13062092109	N	11	8.5								10.00	6.00	S1	
	ZOHRA															
187	ZEDDAM HAFSA	181837026468	N	14.5	5								10.70	6.00	S1	
188	ZEHOUCANI WISSEM	1637016036	D	10.5	6								8.70		S1	
189	ZENASNI NESRINE	1737014888	N	9	9								9.00		S1	
190	ZERIOUH ASMAE NOUR EL	1737011193	N	12	9.5								11.00	6.00	S1	
	HOUDA															

**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

---

3 ème année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –

5 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

---

**PV de la matière :** TS511 : Communications analogiques 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
191	ZIANI HICHEM	181837020400	N	9	9								9.00		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 191 soit 34.03 %**

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS512 : Traitement du signal. 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	ABBAD RANIA	181837018736	N	10.5	10								10.30	4.00	S1	
2	ABBOU KHAWLA	1637029753	N	7.5	13.5								9.90		S1	
3	ACHACHERA ANAS	1637014600	N	1	3								1.80		S1	
4	ADDOU FATIMA ZOHRA	13061992082	D										0.00		S1	
5	ADEL WASSILA	1637024759	N	6	13.5								9.00		S1	
6	AIS OUSSAMA	13061992074	N	6.5	10.5								8.10		S1	
7	AISSANI WASSILA	181837021756	N	9	10								9.40		S1	
8	ALI-DAHMANE HOUDA	13062092112	N	11.5	12								11.70	4.00	S1	
9	ALLAM AYMEN	181837013771	N	10	11								10.40	4.00	S1	
10	ARIB FARID	13064516	N										0.00		S1	
11	ARIF FATIMA ZOHRA	181837014221	N	13.5	18.5								15.50	4.00	S1	
12	ATTIA AHMED NADIR	1637014582	N	15.75	18.5								16.85	4.00	S1	
13	AYAD YOUNES	1737019014	N	8	14								10.40	4.00	S1	
14	BABA AHMED MOHAMMED	1637014790	N										0.00		S1	
15	BABA AHMED SELMA	1737014623	N	15	14.5								14.80	4.00	S1	
16	BEHLOUL IBTISSEM	13061118	N	8.5	14.5								10.90	4.00	S1	
17	BEKHTAOUI OTHMANE	14060110076	T	1	4								2.20		S1	
18	BELABDELLI FATIMA	171837027234	N	14.75	14								14.45	4.00	S1	
	ZOHRA															
19	BELAHCENE SOHEYB	181837013942	N	16.75	12.5								15.05	4.00	S1	
	ABDERRAHMANE															
20	BELAL FARAH	130708-T-15	N	7.5	10								8.50		S1	
21	BELAMRI NOUR DJIHAN	181837016704	N	8.75	12								10.05	4.00	S1	
22	BELDJELIL KHAWLA	181837012272	N	17.5	12.5								15.50	4.00	S1	
23	BELGAID CHERIFA	181837020468	N	3	14								7.40		S1	
24	BELHACHEM YACINE	1737011902	N	9.5	10								9.70		S1	
	RAMZI															
25	BELLECHINE	1737014996	N	5	10								7.00		S1	
	ABDELJEBBAR															
26	BELMAHI WAFAA	130625-T-15	T		3								1.20		S1	
27	BELMOKHTAR AMINA	130747-T-15	D										0.00		S1	
28	BEMRAH SIDI MOHAMMED	13061317	N	6	12								8.40		S1	
	WALID															
29	BEN TAHROUR YASMINE	1637076806	N	6.25	10.5								7.95		S1	
30	BENABADJI ABDELLATIF	1737012007	D	12	15.5								13.40	4.00	S1	
31	BENABBOU SIDAHMED	1637011874	N	12.75	14								13.25	4.00	S1	
32	BENABDELOUAHED	130685-T-15	T										0.00		S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS512 : Traitement du signal. 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
	HANANE															
33	BENAHSENE CHAHINEZ	181837015933	N	10	12.5								11.00	4.00	S1	
34	BENAISSA ILHEM	1737017203	N	6.75	11								8.45		S1	
35	BENAZOUZ MANEL	1637013966	N	6	9								7.20		S1	
36	BENAZZA AMIRA HANANE	130175-T-15	T	6.5	8.5								7.30		S1	
37	BENBACHIR SOHAIB	1737018092	N	9	8.5								8.80		S1	
38	BENBEKHTI ASMAE	1737018791	N	6.5	11.5								8.50		S1	
39	BENCHIKH BILAL	13061892073	N	1.5	10								4.90		S1	
40	BENDELLAA HADJER	13061992075	N	15.5	16								15.70	4.00	S1	
41	BENHABIB IMENE	1637015513	N										0.00		S1	
42	BENHAMOU ABDELJALIL	130512-T-15	N										0.00		S1	
43	BENOSMAN LOTFI	13061992079	D										0.00		S1	
44	BENSAID AYOUB	1637011555	D	4.5	6								5.10		S1	
45	BENSENOUCI AHMED	130240-T-15	N	5	14.5								8.80		S1	
46	BENSENOUCI DOUNIA	13063118	N	18	17.5								17.80	4.00	S1	
47	BENMAIL AHMED	181837011126	N	2	8								4.40		S1	
	IBRAHIM															
48	BENYAHIA LARBI	1637016075	N	3	14								7.40		S1	
	MOUATEZ															
49	BERRACHED MEHDI	1637015959	N	5	13								8.20		S1	
50	BERRAHMA NASSIMA	1737018300	N	8.5	13								10.30	4.00	S1	
51	BERRAHOU MERWA	181837014072	N	12.5	9.5								11.30	4.00	S1	
52	BIROUD MOHAMMED	13064918	N	14	14.5								14.20	4.00	S1	
	ISSAM															
53	BOUABDESSELAM MANEL	181837013204	N	12.25	18								14.55	4.00	S1	
54	BOUAZZA RADJA	1737013808	N	5.5	15								9.30		S1	
55	BOUCHEKIF MOHAMMED	1737018227	N										0.00		S1	
	DJALAL EDDI															
56	BOUDA MOHAMMED	1637012152	N	10.5	17								13.10	4.00	S1	
	BENALI															
57	BOUDALI RAHMA CHAIMAE	130632-T-15	N	5	16								9.40		S1	
58	BOUDALIA YASSINE	1737011901	N	2	4								2.80		S1	
59	BOUDGHENE STAMBOULI	181837010730	N	6.5	13								9.10		S1	
	ABDELHAKIM															
60	BOUFIR FATIMA ZOHRA	181837014670	N	1	3								1.80		S1	
61	BOUKHARI AYMEN	1638080387	N	8	17								11.60	4.00	S1	
	ABDERREZZAQ															

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS512 : Traitement du signal. 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
62	BOUKLI HACENE DIAA EL HAK	130044-T-15	N	5	19								10.60	4.00	S1	
63	BOUKLI HACENE LOUBNA	1737013152	N	7	11								8.60		S1	
64	BOUKLI HACENE YASSINE	1637012422	N	8	14								10.40	4.00	S1	
65	BOUKLIKHA AMINE	1737011214	N	4	15								8.40		S1	
66	BOUKRA LARBI	13061992084	D										0.00		S1	
67	BOUREGBA HANANE	181837014204	N	19	16								17.80	4.00	S1	
68	BOUZAIDA NAWAL	1638044805	N										0.00		S1	
69	BOUZIANE ABDEL KARIM	1737028483	N	12.5	20								15.50	4.00	S1	
70	BRAIK WALID	1637021362	N	15	11								13.40	4.00	S1	
71	CHAREF OUSSAMA	181837019192	N	11.5	11								11.30	4.00	S1	
72	CHEKROUN SID ALI REZKI	1637015680	T	18.5	19								18.70	4.00	S1	
73	CHELLALI WISSAM	1637021908	N	10	13								11.20	4.00	S1	
74	CHERIF MOHAMED CHERIF	181837065209	N	6	3								4.80		S1	
75	CHERIF YAHIA	181837018081	N	10.5	8								9.50		S1	
76	CHIKHI HICHAM ANIS	1737014929	N										0.00		S1	
77	DAHMANI KAWTER	13061992077	N	13.5	9.5								11.90	4.00	S1	
78	DAHMANI SIHAM	1637014707	N	1	3								1.80		S1	
79	DEKMOUS SOUMIA	1737013029	N	11.5	10								10.90	4.00	S1	
80	DERKAOUI SALIM	1737018043	N	10	6								8.40		S1	
81	DJEMAI FATIMA ZOHRA	181837012434	N	1.5	2								1.70		S1	
82	FELLAH FATIMA ZAHRA	181837019506	N	16.5	16								16.30	4.00	S1	
83	GOURI HADJAR	1737029303	N	2	4								2.80		S1	
84	HACHEMI DIYAE EL HAK	1637028376	N	8	7								7.60		S1	
85	HACHEMI WAFAA	181837015896	N	13.5	11								12.50	4.00	S1	
86	HADDAM HADJER	1737019704	N	14	12.5								13.40	4.00	S1	
87	HADDJERI HAFIDA	1737022092	N	1.5	3								2.10		S1	
88	HADJADJ AOUL HANANE	181837026506	N	10	17								12.80	4.00	S1	
89	HADJAR RABAH	1637024663	N										0.00		S1	
90	HADJOUI IKRAM	1737014498	N	1	2								1.40		S1	
91	HAMDAOUI MANEL	181837020390	N	13	9								11.40	4.00	S1	
92	HAMLIL WALID	1637016776	N	12.5	11								11.90	4.00	S1	
93	HANAFI AHLAM	181837019185	N	3	4								3.40		S1	
94	HAOULIA BOUMEDIENE	1737012928	N	7.5	11								8.90		S1	
95	HARIR IMEN	1637014631	N	10	11								10.40	4.00	S1	
96	HEMAHMI MOHAMMED	1737022170	N	5	7								5.80		S1	
	IHEB															

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS512 : Traitement du signal. 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
97	HENAOUI IKRAM	1737027683	N	10	18								13.20	4.00	S1	
98	HOUARI NADA GHIZLENE	181837014237	N	11.75	11.5								11.65	4.00	S1	
99	IGBIRIKI AYUBADOUBRA	17060120758	N	2	10.5								5.40		S1	
	GODSWILL															
100	KADDOURI MOHAMED	130135-T-15	T	1	2								1.40		S1	
101	KAOUANE MOHAMMED	1737028905	N	17.5	16								16.90	4.00	S1	
	AMINE															
102	KEBBATI DJIHANE	181837017007	N	7	15								10.20	4.00	S1	
103	KELFAOUI SAIDA	1632068588	N	5.5	14								8.90		S1	
104	KHALDI AHMED	13061992083	D										0.00		S1	
105	KHALID AMIR FAYSSAL	1737020122	N	5	11								7.40		S1	
106	KHEDIM ZEYNEB	171837026716	N	4	18								9.60		S1	
107	KRIM SIDI MOHAMED	1737018888	N	13.25	12								12.75	4.00	S1	
108	LASFER HICHEM WEIL	181837021327	N	14	19								16.00	4.00	S1	
109	LATRACHE FETH ALLAH	1637028714	N	13	19								15.40	4.00	S1	
110	MADANI RADJA	181837019278	N	5	16.5								9.60		S1	
111	MAHMOUDI AHLEM	1737014439	N	15.5	17.5								16.30	4.00	S1	
112	MEBARKI MADJDA	13061992078	N	7	13.5								9.60		S1	
113	MEDJAHDI AYMEN	13062092111	N	13	14								13.40	4.00	S1	
	ABDELFFETTAH															
114	MEDJAHDI NOR EL HOUDA	1737023119	N	10.75	10								10.45	4.00	S1	
115	MEDJAHED MOHAMMED EL	130370-T-15	N	3	6								4.20		S1	
	AMINE															
116	MEGHRAOUI ZOLIKHA	1637016592	N	8.5	15.5								11.30	4.00	S1	
	CHAHINEZ															
117	MEGNAFI YACINE	1637014147	N	3	10								5.80		S1	
118	MEHADJI ESMA	181837013748	N	10.5	16.5								12.90	4.00	S1	
119	MEKIDICHE FATIMA ZAHRA	181837019505	N	13	18								15.00	4.00	S1	
120	MEKKIOUI ABD ALLAH	181837012705	N	17.5	15								16.50	4.00	S1	
	SALAH EDDI															
121	MEKRI MOHAMMED	14060110542	D										0.00		S1	
122	MELIANI ABLA	130593-T-15	N	4	4								4.00		S1	
123	MEMMOU ABDELKADER	1637028479	N	7	4								5.80		S1	
124	MERABET NADJIB	130805-T-15	D										0.00		S1	
125	MERZOUK FARAH RADJAA	1637012068	N	7.5	7.5								7.50		S1	
126	MESMOUDI MALIKA	181837012535	N	10.5	10								10.30	4.00	S1	
127	MESSAOUDI AYOUB	13063418	N	10.5	7								9.10		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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS512 : Traitement du signal. 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
128	METAHRI ABDELATIF	1637023406	N	6	10								7.60		S1	
129	MILOUDI MOUSSA	1737020327	N	15	9.5								12.80	4.00	S1	
130	MIMOUN MOHAMMED	181837015156	N	8	12								9.60		S1	
	AMINE															
131	MIR ZAKARYA	181837017217	N	7.5	10								8.50		S1	
132	MIRAOUI AMINA	181837017873	N	14.5	10.5								12.90	4.00	S1	
133	MIRAOUI ISRAA MERYEM	181837011150	N	11	9								10.20	4.00	S1	
134	MIRAOUI MERIEM	1737018963	N	5	4								4.60		S1	
135	MISSOUM MOHAMED	1737013898	N	5	6								5.40		S1	
	OUSSAMA															
136	MORSLI SALMA	1637029991	N	11.25	13								11.95	4.00	S1	
137	MOUALID SID AHMED	13061792063	N	5.5	14								8.90		S1	
138	MOULAI TAKY EDDINE	13061892068	N	10.5	10								10.30	4.00	S1	
	AYMEN															
139	MOUMEN BOUCHRA AYAT	181837015948	N	13	9								11.40	4.00	S1	
	ALLAH															
140	MOUSSAOUI DJAMILA	1737019527	N	7	8								7.40		S1	
141	MOUSSAOUI HANAA	13062092113	N	13.25	11								12.35	4.00	S1	
142	MUTALE KELVIN	13061892071	N	3	5.5								4.00		S1	
143	NACER ABDELHAFID	1637020372	N	3	8								5.00		S1	
144	NAOUI AICHA	13061892070	N	3	10								5.80		S1	
145	NAOUI MOHAMMED SALIM	181837019398	N	11.5	15.5								13.10	4.00	S1	
146	NEKKACHE ABDENNOUR	1737018125	N	10	11								10.40	4.00	S1	
147	OMARA TAYEB	1637014734	N	3	11								6.20		S1	
148	ONWE ISAAC OKECHUKWU	17060120757	N	5	9.5								6.80		S1	
149	OUADAH NIHED AMARIA	181837014126	N	9	17								12.20	4.00	S1	
150	OUAHIANI NOUR EL	1737015024	N	2	9								4.80		S1	
	HOUDA															
151	OUAHRANI LATIFA	13062092110	N	11	16								13.00	4.00	S1	
152	OUALI FATIMA ZOHRA	130673-T-15	D	9	12								10.20	4.00	S1	
153	OUALI KHALED	1737013797	N	9	11.5								10.00	4.00	S1	
154	OUGGAD WALID	1737022605	N	9	8								8.60		S1	
155	OUKILI YAKOUB	1637021914	N	15	12.5								14.00	4.00	S1	
156	OUNADJELA MOHAMMED	130369-T-15	N	8	16.5								11.40	4.00	S1	
	EL AMIN															
157	OWDA MOHAMMED	130605118	N	6	13.5								9.00		S1	
158	RAHMANI ABDESSAMAD	1637017281	N	8.5	10.5								9.30		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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS512 : Traitement du signal. 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
159	RAHMANI KAWTHER	181837013172	N	10.5	16.5								12.90	4.00	S1	
160	RAHMOUN MEHDI	1637012262	N	7	15.5								10.40	4.00	S1	
161	REGGANI HANANE	1737011282	N	4.5	15								8.70		S1	
162	RIFAI YASSINE	181837021128	N	4	17								9.20		S1	
163	SAHOULI ISMAIL ACHRAF	1737014494	N	7.5	14								10.10	4.00	S1	
164	SAID MEDJAHED NASR	181837015191	N	3	12								6.60		S1	
	ALLAH															
165	SAIDI ABDEL ILLAH	1637011986	N	6.5	12								8.70		S1	
166	SAIDI ABDELHAFID	131005-T-15	D	6	13								8.80		S1	
167	SAIDI IMAD	181837011216	N	20	17								18.80	4.00	S1	
168	SAIM NIHAD	1637019672	N										0.00		S1	
169	SALHI AYMEN SAD EDDINE	181837012688	N	9	9								9.00		S1	
170	SAYAH MARWANE	1737016212	N	11.75	12								11.85	4.00	S1	
171	SBIA YUCEF	181837014187	N	7.5	11.5								9.10		S1	
172	SENHADJI MOHAMED	1737019656	N	6.5	13								9.10		S1	
	READ															
173	SETILA MOHAMED	1637028887	N	15.5	12.5								14.30	4.00	S1	
174	SIRAT AHMED	181837015015	N	4	10.5								6.60		S1	
175	SLIMANI RAGHIB YOUNES	1637011768	N	6	9.5								7.40		S1	
176	SLIMANI YAMINA	181837015212	N	16	16								16.00	4.00	S1	
177	SOUFI MERIEM IKRAM	1737013343	N	3	12.5								6.80		S1	
178	SOUIKI YAMINA	1637019766	N	9	10								9.40		S1	
179	SOUMANA BOUREIM	18188NER4162	N	17	12								15.00	4.00	S1	
	ADAMOU															
180	TAHIR IBTISSAM	13018-T-12	N	4	11.5								7.00		S1	
181	TEMMIM ABDEL ILLAH	181837015106	N	6	13								8.80		S1	
182	TIZEGHA BOUCIF	1737018387	N	9	16								11.80	4.00	S1	
183	TRAORE DOUNAMBA	18188MLI5315	N	16.5	13								15.10	4.00	S1	
184	YAHLALI AMIRA	181837012159	N	11.5	13								12.10	4.00	S1	
185	YUCEF TANI FATIMA	13062092109	N	12.5	14.5								13.30	4.00	S1	
	ZOHRA															
186	ZEDDAM HAFSA	181837026468	N	6.5	11								8.30		S1	
187	ZEHOUANI WISSEM	1637016036	D	4	7.5								5.40		S1	
188	ZENASNI NESRINE	1737014888	N	10	14.5								11.80	4.00	S1	
189	ZERIOUH ASMAE NOUR EL	1737011193	N	13	15								13.80	4.00	S1	
	HOUDA															
190	ZIANI HICHEM	181837020400	N	5	12.5								8.00		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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS521 : Ondes et Propagation 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	ABBAD RANIA	181837018736	N	9.75	14.25								11.55	4.00	S1	
2	ABBOU KHAWLA	1637029753	N	5.5	11.5								7.90		S1	
3	ACHACHERA ANAS	1637014600	N	3	2								2.60		S1	
4	ADDOU FATIMA ZOHRA	13061992082	D										0.00		S1	
5	ADEL WASSILA	1637024759	N	6.25	11.25								8.25		S1	
6	AIS OUSSAMA	13061992074	N	7.75	11.5								9.25		S1	
7	AISSANI WASSILA	181837021756	N	6.75	10.25								8.15		S1	
8	ALI-DAHMANE HOUDA	13062092112	N	6	10								7.60		S1	
9	ALLAM AYMEN	181837013771	N	9.75	10								9.85		S1	
10	ARIB FARID	13064516	N										0.00		S1	
11	ARIF FATIMA ZOHRA	181837014221	N	15	17.25								15.90	4.00	S1	
12	ATTIA AHMED NADIR	1637014582	N	4.25	12.25								7.45		S1	
13	AYAD YOUNES	1737019014	N	6.25	14.25								9.45		S1	
14	BABA AHMED MOHAMMED	1637014790	N										0.00		S1	
15	BABA AHMED SELMA	1737014623	N	3.75	11.5								6.85		S1	
16	BEHLOUL IBTISSEM	13061118	N	11	14.75								12.50	4.00	S1	
17	BEKHTAOUI OTHMANE	14060110076	T	1	2								1.40		S1	
18	BELABDELLI FATIMA	171837027234	N	12.75	13.75								13.15	4.00	S1	
	ZOHRA															
19	BELAHCENE SOHEYB	181837013942	N	5.5	12								8.10		S1	
	ABDERRAHMANE															
20	BELAL FARAH	130708-T-15	N	5.25	11.25								7.65		S1	
21	BELAMRI NOUR DJIHAN	181837016704	N	4.75	11.25								7.35		S1	
22	BELDJELIL KHAWLA	181837012272	N	11.25	14.25								12.45	4.00	S1	
23	BELGAID CHERIFA	181837020468	N	7	11								8.60		S1	
24	BELHACHEM YACINE	1737011902	N	5.5	11.75								8.00		S1	
	RAMZI															
25	BELLECHINE	1737014996	N		8								3.20		S1	
	ABDELDJEBBAR															
26	BELMAHI WAFAA	130625-T-15	T										0.00		S1	
27	BELMOKHTAR AMINA	130747-T-15	D										0.00		S1	
28	BEMRAH SIDI MOHAMMED	13061317	N	6	11								8.00		S1	
	WALID															
29	BEN TAHROUR YASMINE	1637076806	N	4.5	10.5								6.90		S1	
30	BENABADJI ABDELLATIF	1737012007	D	14	14.25								14.10	4.00	S1	
31	BENABBOU SIDAHMED	1637011874	N	13.5	13.75								13.60	4.00	S1	
32	BENABDELOUAHED	130685-T-15	T		10								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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS521 : Ondes et Propagation 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
	HANANE															
33	BENAHSENE CHAHINEZ	181837015933	N	5.75	12.5								8.45		S1	
34	BENAISSA ILHEM	1737017203	N	7.5	10								8.50		S1	
35	BENAZOUZ MANEL	1637013966	N	5.25	11.5								7.75		S1	
36	BENBACHIR SOHAIB	1737018092	N	5.5	11.25								7.80		S1	
37	BENBEKHTI ASMAE	1737018791	N	3.25	10								5.95		S1	
38	BENCHIKH BILAL	13061892073	N	6	12.75								8.70		S1	
39	BENDELLAA HADJER	13061992075	N	13.25	11.75								12.65	4.00	S1	
40	BENHABIB IMENE	1637015513	N										0.00		S1	
41	BENHAMOU ABDELJALIL	130512-T-15	N										0.00		S1	
42	BENOSMAN LOTFI	13061992079	D										0.00		S1	
43	BENSENOUCI AHMED	130240-T-15	N	6	12								8.40		S1	
44	BENSENOUCI DOUNIA	13063118	N	14.75	17.25								15.75	4.00	S1	
45	BENSMAIL AHMED	181837011126	N	3.5	2.5								3.10		S1	
	IBRAHIM															
46	BENYAHIA LARBI	1637016075	N	4.75	12								7.65		S1	
	MOUATEZ															
47	BERRACHED MEHDI	1637015959	N	6.75	10.75								8.35		S1	
48	BERRAHMA NASSIMA	1737018300	N	11.75	11.75								11.75	4.00	S1	
49	BERRAHOU MERWA	181837014072	N	7.25	10								8.35		S1	
50	BIROUD MOHAMMED	13064918	N	6	11								8.00		S1	
	ISSAM															
51	BOUABDESSELAM MANEL	181837013204	N	8.5	12								9.90		S1	
52	BOUAZZA RADJA	1737013808	N	6.75	10.25								8.15		S1	
53	BOUCHEKIF MOHAMMED	1737018227	N		10								4.00		S1	
	DJALAL EDDI															
54	BOUDA MOHAMMED	1637012152	N	10	13.25								11.30	4.00	S1	
	BENALI															
55	BOUDALI RAHMA CHAIMAE	130632-T-15	N	5.75	10								7.45		S1	
56	BOUDALIA YASSINE	1737011901	N	6	12								8.40		S1	
57	BOUDGHENE STAMBOULI	181837010730	N	6.25	6.5								6.35		S1	
	ABDELHAKIM															
58	BOUFIR FATIMA ZOHRA	181837014670	N	4	11								6.80		S1	
59	BOUKHARI AYMEN	1638080387	N	4	11.25								6.90		S1	
	ABDERREZZAQ															
60	BOUKLI HACENE DIAA EL	130044-T-15	N	5.5	12.75								8.40		S1	
	HAK															

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS521 : Ondes et Propagation 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
61	BOUKLI HACENE LOUBNA	1737013152	N	5.25	12.75								8.25		S1	
62	BOUKLI HACENE YASSINE	1637012422	N	6.5	13.5								9.30		S1	
63	BOUKLIKHA AMINE	1737011214	N	1.5	11.5								5.50		S1	
64	BOUKRA LARBI	13061992084	D										0.00		S1	
65	BOUREGBA HANANE	181837014204	N	13.25	16.5								14.55	4.00	S1	
66	BOUZAIDA NAWAL	1638044805	N										0.00		S1	
67	BOUZIANE ABDEL KARIM	1737028483	N	4	11.25								6.90		S1	
68	BRAIK WALID	1637021362	N	17	17.25								17.10	4.00	S1	
69	CHAREF OUSSAMA	181837019192	N	9.5	10.75								10.00	4.00	S1	
70	CHEKROUN SID ALI REZKI	1637015680	T	6	13								8.80		S1	
71	CHELLALI WISSAM	1637021908	N	9.25	16.25								12.05	4.00	S1	
72	CHERIF MOHAMED CHERIF	181837065209	N	6.5	11.25								8.40		S1	
73	CHERIF YAHIA	181837018081	N	5.75	11.5								8.05		S1	
74	CHIKHI HICHAM ANIS	1737014929	N										0.00		S1	
75	DAHMANI KAWTER	13061992077	N	9.5	10								9.70		S1	
76	DAHMANI SIHAM	1637014707	N	6	9								7.20		S1	
77	DEKMOUS SOUMIA	1737013029	N	8	12.75								9.90		S1	
78	DERKAOUI SALIM	1737018043	N	11.25	14								12.35	4.00	S1	
79	DJEMAI FATIMA ZOHRA	181837012434	N	10	11.75								10.70	4.00	S1	
80	FELLAH FATIMA ZAHRA	181837019506	N	13.75	14								13.85	4.00	S1	
81	GOURI HADJAR	1737029303	N	4.5	12								7.50		S1	
82	HACHEMI DIYAE EL HAK	1637028376	N	5	10.25								7.10		S1	
83	HACHEMI WAFAA	181837015896	N	11.5	15.5								13.10	4.00	S1	
84	HADDAM HADJER	1737019704	N	9.5	14.5								11.50	4.00	S1	
85	HADDJERI HAFIDA	1737022092	N	6.5	12.25								8.80		S1	
86	HADJADJ AOUL HANANE	181837026506	N	4.75	11.5								7.45		S1	
87	HADJAR RABAH	1637024663	N										0.00		S1	
88	HADJOUI IKRAM	1737014498	N	6	14.25								9.30		S1	
89	HAMDAOUI MANEL	181837020390	N	9.75	11.75								10.55	4.00	S1	
90	HAMLIL WALID	1637016776	N	4.75	13.25								8.15		S1	
91	HANAFI AHLAM	181837019185	N	7.5	14.25								10.20	4.00	S1	
92	HAOULIA BOUMEDIENE	1737012928	N	7.75	11.75								9.35		S1	
93	HARIR IMEN	1637014631	N	8.25	12								9.75		S1	
94	HEMAHMI MOHAMMED	1737022170	N	4.5	10.75								7.00		S1	
	IHEB															
95	HENAOUI IKRAM	1737027683	N	4.5	11								7.10		S1	
96	HOUARI NADA GHIZLENE	181837014237	N	5.5	11.5								7.90		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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS521 : Ondes et Propagation 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
97	IGBIRIKI AYUBADDOUBRA	17060120758	N	4.5	6.5								5.30		S1	
	GODSWILL															
98	KADDOURI MOHAMED	130135-T-15	T	1	1								1.00		S1	
99	KAOUANE MOHAMMED	1737028905	N	14.25	14								14.15	4.00	S1	
	AMINE															
100	KEBBATI DJIHANE	181837017007	N	6	12								8.40		S1	
101	KELFAOUI SAIDA	1632068588	N	3.5	12								6.90		S1	
102	KHALDI AHMED	13061992083	D										0.00		S1	
103	KHALID AMIR FAYSSAL	1737020122	N	6	11.5								8.20		S1	
104	KHEDIM ZEYNEB	171837026716	N	3.25	11								6.35		S1	
105	KRIFIF LARBI	14060110637	T	12.25	14.5								13.15	4.00	S1	
106	KRIM SIDI MOHAMED	1737018888	N	12.5	14.25								13.20	4.00	S1	
107	LASFER HICHEM WEIL	181837021327	N	6	11.5								8.20		S1	
108	LATRACHE FETH ALLAH	1637028714	N	11	13.75								12.10	4.00	S1	
109	MADANI RADJA	181837019278	N	7.5	12.75								9.60		S1	
110	MAHMOUDI AHLEM	1737014439	N	10.25	12.75								11.25	4.00	S1	
111	MEBARKI MADJDA	13061992078	N	4	11								6.80		S1	
112	MEDJAHDI AYMEN	13062092111	N	16.75	13.25								15.35	4.00	S1	
	ABDELFETTAH															
113	MEDJAHDI NOR EL HOUDA	1737023119	N	11.5	13.5								12.30	4.00	S1	
114	MEDJAHED MOHAMMED EL	130370-T-15	N	2.5	11.25								6.00		S1	
	AMINE															
115	MEGHRAOUI ZOLIKHA	1637016592	N	4	11.75								7.10		S1	
	CHAHINEZ															
116	MEGNAFI YACINE	1637014147	N	5	11								7.40		S1	
117	MEHADJI ESMA	181837013748	N	9.5	13.75								11.20	4.00	S1	
118	MEKIDICHE FATIMA ZAHRA	181837019505	N	11	13.25								11.90	4.00	S1	
119	MEKKIOUI ABD ALLAH	181837012705	N	12	8								10.40	4.00	S1	
	SALAH EDDI															
120	MEKRI MOHAMMED	14060110542	D										0.00		S1	
121	MELIANI ABLA	130593-T-15	N	6	11.75								8.30		S1	
122	MEMMOU ABDELKADER	1637028479	N	4.75	5.25								4.95		S1	
123	MERABET NADJIB	130805-T-15	D										0.00		S1	
124	MERZOUK FARAH RADJAA	1637012068	N	7.5	11.5								9.10		S1	
125	MESMOUDI MALIKA	181837012535	N	4.75	11.25								7.35		S1	
126	MESSAOUDI AYOUB	13063418	N	6.5	11.75								8.60		S1	
127	METAHRI ABDELATIF	1637023406	N	4.25	11.5								7.15		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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS521 : Ondes et Propagation 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
128	MILOUDI MOUSSA	1737020327	N	9.5	11								10.10	4.00	S1	
129	MIMOUN MOHAMMED	181837015156	N	5	8								6.20		S1	
	AMINE															
130	MIR ZAKARYA	181837017217	N	5.5	5								5.30		S1	
131	MIRAOUI AMINA	181837017873	N	8	12.25								9.70		S1	
132	MIRAOUI ISRAA MERYEM	181837011150	N	3	10.75								6.10		S1	
133	MIRAOUI MERIEM	1737018963	N	3	10.5								6.00		S1	
134	MISSOUM MOHAMED	1737013898	N	5.5	11.75								8.00		S1	
	OUSSAMA															
135	MORSLI SALMA	1637029991	N	5	12								7.80		S1	
136	MOUALID SID AHMED	13061792063	N	2.5	8.75								5.00		S1	
137	MOULAI TAKY EDDINE	13061892068	N	11.75	12.5								12.05	4.00	S1	
	AYMEN															
138	MOUMEN BOUCHRA AYAT	181837015948	N	7	11.75								8.90		S1	
	ALLAH															
139	MOUSSAOUI DJAMILA	1737019527	N	10.5	12.25								11.20	4.00	S1	
140	MOUSSAOUI HANAA	13062092113	N	17.5	17.5								17.50	4.00	S1	
141	MUTALE KELVIN	13061892071	N	2.75	10								5.65		S1	
142	NACER ABDELHAFID	1637020372	N	6.5	11.5								8.50		S1	
143	NAOUI AICHA	13061892070	N										0.00		S1	
144	NAOUI MOHAMMED SALIM	181837019398	N	4.5	11.25								7.20		S1	
145	NEKKACHE ABDENNOUR	1737018125	N	7.25	11.5								8.95		S1	
146	OMARA TAYEB	1637014734	N	7	11.75								8.90		S1	
147	ONWE ISAAC OKECHUKWU	17060120757	N	2	6								3.60		S1	
148	OUADAH NIHED AMARIA	181837014126	N	7	11.75								8.90		S1	
149	OUAHIANI NOUR EL	1737015024	N	3	10.75								6.10		S1	
	HOUDA															
150	OUAHRANI LATIFA	13062092110	N	8.75	12.25								10.15	4.00	S1	
151	OUALI FATIMA ZOHRA	130673-T-15	D	6.25	8.25								7.05		S1	
152	OUALI KHALED	1737013797	N	6.25	11.5								8.35		S1	
153	OUGGAD WALID	1737022605	N	5.75	14								9.05		S1	
154	OUKILI YAKOUB	1637021914	N	4	11.75								7.10		S1	
155	OUNADJELA MOHAMMED	130369-T-15	N	3	10								5.80		S1	
	EL AMIN															
156	OWDA MOHAMMED	130605118	N	6.75	6.75								6.75		S1	
157	RAHMANI ABDESSAMAD	1637017281	N	1	9.5								4.40		S1	
158	RAHMANI KAWTHER	181837013172	N	2	8								4.40		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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS521 : Ondes et Propagation 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
159	RAHMOUN MEHDI	1637012262	N	6	11.5								8.20		S1	
160	REGGANI HANANE	1737011282	N	10	11.75								10.70	4.00	S1	
161	RIFAI YASSINE	181837021128	N	7.25	10.75								8.65		S1	
162	SAHOULI ISMAIL ACHRAF	1737014494	N	6	10.75								7.90		S1	
163	SAID MEDJAHED NASR	181837015191	N	3.5	10.75								6.40		S1	
	ALLAH															
164	SAIDI ABDEL ILLAH	1637011986	N	10	11.75								10.70	4.00	S1	
165	SAIDI ABDELHAFID	131005-T-15	D	7.75	8.75								8.15		S1	
166	SAIDI IMAD	181837011216	N	15.5	16.75								16.00	4.00	S1	
167	SAIM NIHAD	1637019672	N	7.5	11.75								9.20		S1	
168	SALHI AYMEN SAD EDDINE	181837012688	N	11	10.5								10.80	4.00	S1	
169	SAYAH MARWANE	1737016212	N	4.5	12.25								7.60		S1	
170	SBIA YUCEF	181837014187	N	6.5	8								7.10		S1	
171	SENHADJI MOHAMED	1737019656	N	2	11.25								5.70		S1	
	READ															
172	SETILA MOHAMED	1637028887	N	7.5	12.75								9.60		S1	
173	SIRAT AHMED	181837015015	N	6.25	11								8.15		S1	
174	SLIMANI RAGHIB YOUNES	1637011768	N	5	11.75								7.70		S1	
175	SLIMANI YAMINA	181837015212	N	10	11.75								10.70	4.00	S1	
176	SOUFI MERIEM IKRAM	1737013343	N	2.5	11.75								6.20		S1	
177	SOUIKI YAMINA	1637019766	N	4.5	10.75								7.00		S1	
178	SOUMANA BOUREIM	18188NER4162	N	16	15.75								15.90	4.00	S1	
	ADAMOUC															
179	TAHIR IBTISSAM	13018-T-12	N	3.5	11.25								6.60		S1	
180	TEMMIM ABDEL ILLAH	181837015106	N	5.25	11								7.55		S1	
181	TIZEGHA BOUCIF	1737018387	N	12	12.75								12.30	4.00	S1	
182	TRAORE DOUNAMBA	18188MLI5315	N	12	11.75								11.90	4.00	S1	
183	YAHLALI AMIRA	181837012159	N	10	12.25								10.90	4.00	S1	
184	YUCEF TANI FATIMA	13062092109	N	15.25	13.5								14.55	4.00	S1	
	ZOHRA															
185	ZEDDAM HAFSA	181837026468	N	3.25	10.75								6.25		S1	
186	ZEHOUCANI WISSEM	1637016036	D	4.5	10								6.70		S1	
187	ZENASNI NESRINE	1737014888	N	5.75	12.5								8.45		S1	
188	ZERIOUH ASMAE NOUR EL	1737011193	N	6.5	12.25								8.80		S1	
	HOUDA															
189	ZIANI HICHEM	181837020400	N	8.5	11.75								9.80		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**

**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

3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –

5<sup>ème</sup> Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

**PV de la matière :** TS521 : Ondes et Propagation 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	
Nombre d'étudiants exclus de la matière:							0										
Nombre total de reçus							47	sur	189	soit	24.87	%					

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS522 : Systèmes et réseaux de télécommunication 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	ABBAD RANIA	181837018736	N	17	14.75								16.10	4.00	S1	
2	ABBOU KHAWLA	1637029753	N	2.5	5.25								3.60		S1	
3	ACHACHERA ANAS	1637014600	N	3	3								3.00		S1	
4	ADDOU FATIMA ZOHRA	13061992082	D										0.00		S1	
5	ADEL WASSILA	1637024759	N	4.75	3.75								4.35		S1	
6	AIS OUSSAMA	13061992074	N	9	8.75								8.90		S1	
7	AISSANI WASSILA	181837021756	N	7	7.75								7.30		S1	
8	ALI-DAHMANE HOUDA	13062092112	N	3.75	3.25								3.55		S1	
9	ALLAM AYMEN	181837013771	N	5.75	9.25								7.15		S1	
10	ARIB FARID	13064516	N										0.00		S1	
11	ARIF FATIMA ZOHRA	181837014221	N	12.75	14								13.25	4.00	S1	
12	ATTIA AHMED NADIR	1637014582	N	7.75	11.25								9.15		S1	
13	AYAD YOUNES	1737019014	N	9.5	12								10.50	4.00	S1	
14	BABA AHMED MOHAMMED	1637014790	N										0.00		S1	
15	BABA AHMED SELMA	1737014623	N	9	10.25								9.50		S1	
16	BEHLOUL IBTISSEM	13061118	N	8.75	11.25								9.75		S1	
17	BEKHTAOUI OTHMANE	14060110076	T	5.25	2								3.95		S1	
18	BELABDELLI FATIMA ZOHRA	171837027234	N	10.5	7.25								9.20		S1	
19	BELAHCENE SOHEYB ABDERRAHMANE	181837013942	N	11	14.5								12.40	4.00	S1	
20	BELAL FARAH	130708-T-15	N	3.75	4.5								4.05		S1	
21	BELAMRI NOUR DJIHAN	181837016704	N	5	7.75								6.10		S1	
22	BELDJELIL KHAWLA	181837012272	N	11.75	17								13.85	4.00	S1	
23	BELGAID CHERIFA	181837020468	N	8.25	10.5								9.15		S1	
24	BELHACHEM YACINE RAMZI	1737011902	N	10	10.25								10.10	4.00	S1	
25	BELLECHINE ABDELJEBBAR	1737014996	N		1.5								0.60		S1	
26	BELMOKHTAR AMINA	130747-T-15	D										0.00		S1	
27	BEMRAH SIDI MOHAMMED WALID	13061317	N	6.75	7.5								7.05		S1	
28	BEN TAHROUR YASMINE	1637076806	N	10.75	10.5								10.65	4.00	S1	
29	BENABADJI ABDELLATIF	1737012007	D	12.75	12.75								12.75	4.00	S1	
30	BENABBOU SIDAHMED	1637011874	N	10.5	12.25								11.20	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:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS522 : Systèmes et réseaux de télécommunication 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
31	BENAHSENE CHAHINEZ	181837015933	N	4.25	5.75								4.85		S1	
32	BENAISSA ILHEM	1737017203	N	7.75	12.25								9.55		S1	
33	BENAZOUZ MANEL	1637013966	N	2	2.75								2.30		S1	
34	BENBACHIR SOHAIB	1737018092	N	8.75	10.5								9.45		S1	
35	BENBEKHTI ASMAE	1737018791	N	5.5	3.5								4.70		S1	
36	BENCHIKH BILAL	13061892073	N	2.75	3								2.85		S1	
37	BENDELLAA HADJER	13061992075	N	11.25	10.75								11.05	4.00	S1	
38	BENHABIB IMENE	1637015513	N										0.00		S1	
39	BENHAMOU ABDEL DJALIL	130512-T-15	N										0.00		S1	
40	BENOSMAN LOTFI	13061992079	D										0.00		S1	
41	BENSENOUCI AHMED	130240-T-15	N	8.5	10.75								9.40		S1	
42	BENSENOUCI DOUNIA	13063118	N	16.25	18.75								17.25	4.00	S1	
43	BENMAIL AHMED	181837011126	N	7.5	9.75								8.40		S1	
	IBRAHIM															
44	BENYAHIA LARBI	1637016075	N	4.75	5.25								4.95		S1	
	MOUATEZ															
45	BERRACHED MEHDI	1637015959	N	5	8.5								6.40		S1	
46	BERRAHMA NASSIMA	1737018300	N	9.5	12.5								10.70	4.00	S1	
47	BERRAHOU MERWA	181837014072	N	6.75	5.5								6.25		S1	
48	BIROUD MOHAMMED	13064918	N	11.5	6.75								9.60		S1	
	ISSAM															
49	BOUABDESSELAM MANEL	181837013204	N	10.25	14								11.75	4.00	S1	
50	BOUAZZA RADJA	1737013808	N	6.75	4.25								5.75		S1	
51	BOUCHEKIF MOHAMMED	1737018227	N		9.5								3.80		S1	
	DJALAL EDDI															
52	BOUDA MOHAMMED	1637012152	N	12.5	15								13.50	4.00	S1	
	BENALI															
53	BOUDALI RAHMA CHAIMAE	130632-T-15	N	10.5	10.75								10.60	4.00	S1	
54	BOUDALIA YASSINE	1737011901	N	12.25	9								10.95	4.00	S1	
55	BOUDGHENE STAMBOULI	181837010730	N	0.5	2								1.10		S1	
	ABDELHAKIM															
56	BOUFIR FATIMA ZOHRA	181837014670	N	10	6.5								8.60		S1	
57	BOUKHARI AYMEN	1638080387	N	1	7								3.40		S1	
	ABDERREZZAQ															
58	BOUKLI HACENE DIAA EL	130044-T-15	N	6.75	4								5.65		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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS522 : Systèmes et réseaux de télécommunication 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
	HAK															
59	BOUKLI HACENE LOUBNA	1737013152	N	10.75	10.75								10.75	4.00	S1	
60	BOUKLI HACENE YASSINE	1637012422	N	5	12.5								8.00		S1	
61	BOUKLIKHA AMINE	1737011214	N	6.5	11.5								8.50		S1	
62	BOUKRA LARBI	13061992084	D										0.00		S1	
63	BOUREGBA HANANE	181837014204	N	15.25	17.25								16.05	4.00	S1	
64	BOUZAIDA NAWAL	1638044805	N										0.00		S1	
65	BOUZIANE ABDEL KARIM	1737028483	N	14	11.25								12.90	4.00	S1	
66	BRAIK WALID	1637021362	N	14.25	16.5								15.15	4.00	S1	
67	CHAREF OUSSAMA	181837019192	N	7.5	10.5								8.70		S1	
68	CHEKROUN SID ALI REZKI	1637015680	T	12.5	19.5								15.30	4.00	S1	
69	CHELLALI WISSAM	1637021908	N	10	13.25								11.30	4.00	S1	
70	CHERIF MOHAMED CHERIF	181837065209	N	4.25	6								4.95		S1	
71	CHERIF YAHIA	181837018081	N	7.75	10								8.65		S1	
72	CHIKHI HICHAM ANIS	1737014929	N										0.00		S1	
73	DAHMANI KAWTER	13061992077	N	14	12								13.20	4.00	S1	
74	DAHMANI SIHAM	1637014707	N	1	3.75								2.10		S1	
75	DEKMOUS SOUMIA	1737013029	N	10	11								10.40	4.00	S1	
76	DERKAOUI SALIM	1737018043	N	7.5	8.25								7.80		S1	
77	DJEMAI FATIMA ZOHRA	181837012434	N	5	5.75								5.30		S1	
78	FELLAH FATIMA ZAHRA	181837019506	N	17	18.25								17.50	4.00	S1	
79	GOURI HADJAR	1737029303	N	6.25	8.5								7.15		S1	
80	HACHEMI DIYAE EL HAK	1637028376	N	3	6								4.20		S1	
81	HACHEMI WAFAA	181837015896	N	11	14.75								12.50	4.00	S1	
82	HADDAM HADJER	1737019704	N	8.75	5								7.25		S1	
83	HADDJERI HAFIDA	1737022092	N	9.25	9.25								9.25		S1	
84	HADJADJ AOUL HANANE	181837026506	N	6.25	9								7.35		S1	
85	HADJAR RABAH	1637024663	N										0.00		S1	
86	HADJOUI IKRAM	1737014498	N	6.75	9								7.65		S1	
87	HAMDAOUI MANEL	181837020390	N	10.25	8.75								9.65		S1	
88	HAMLIL WALID	1637016776	N	7.5	7.75								7.60		S1	
89	HANAFI AHLAM	181837019185	N	9	11.5								10.00	4.00	S1	
90	HAOULIA BOUMEDIENE	1737012928	N	6.5	5.5								6.10		S1	
91	HARIR IMEN	1637014631	N	10.5	10.75								10.60	4.00	S1	
92	HEMAHMI MOHAMMED	1737022170	N	6	12								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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS522 : Systèmes et réseaux de télécommunication 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
	IHEB															
93	HENAOUI IKRAM	1737027683	N	10.25	14.5								11.95	4.00	S1	
94	HOUARI NADA GHIZLENE	181837014237	N	9.75	17.5								12.85	4.00	S1	
95	IGBIRIKI AYUBADOU BRA	17060120758	N	7.25	4								5.95		S1	
	GODSWILL															
96	KADDOURI MOHAMED	130135-T-15	T	2.25	5								3.35		S1	
97	KAOUANE MOHAMMED	1737028905	N	10.25	11.5								10.75	4.00	S1	
	AMINE															
98	KEBBATI DJIHANE	181837017007	N	9.75	8								9.05		S1	
99	KELFAOUI SAIDA	1632068588	N	3.25	6.5								4.55		S1	
100	KHALDI AHMED	13061992083	D										0.00		S1	
101	KHALID AMIR FAYSSAL	1737020122	N	6.25	8								6.95		S1	
102	KHEDIM ZEYNEB	171837026716	N	4	4								4.00		S1	
103	KRIFIF LARBI	14060110637	T	16.5	16.5								16.50	4.00	S1	
104	KRIM SIDI MOHAMED	1737018888	N	12.5	13.5								12.90	4.00	S1	
105	LASFER HICHEM WEIL	181837021327	N	7.75	19								12.25	4.00	S1	
106	LATRACHE FETH ALLAH	1637028714	N	13	8.75								11.30	4.00	S1	
107	MADANI RADJA	181837019278	N	12.75	14.5								13.45	4.00	S1	
108	MAHMOUDI AHLEM	1737014439	N	6.5	12								8.70		S1	
109	MEBARKI MADJDA	13061992078	N	4.5	8.25								6.00		S1	
110	MEDJAHDY AYMEN	13062092111	N	13	8.5								11.20	4.00	S1	
	ABDEL FETTAH															
111	MEDJAHDY NOR EL HOUDA	1737023119	N	9	8								8.60		S1	
112	MEDJAHED MOHAMMED EL	130370-T-15	N	2.75	4								3.25		S1	
	AMINE															
113	MEGHRAOUI ZOLIKHA	1637016592	N	4	9.25								6.10		S1	
	CHAHINEZ															
114	MEGNAFI YACINE	1637014147	N	5.25	11.25								7.65		S1	
115	MEHADJI ESMA	181837013748	N	10.25	12.5								11.15	4.00	S1	
116	MEKIDICHE FATIMA ZAHRA	181837019505	N	12.25	11.25								11.85	4.00	S1	
117	MEKKIOUI ABD ALLAH	181837012705	N	10.75	7.5								9.45		S1	
	SALAH EDDI															
118	MELIANI ABLA	130593-T-15	N	6.75	11								8.45		S1	
119	MEMMOU ABDELKADER	1637028479	N	4.25	7.75								5.65		S1	
120	MERABET NADJIB	130805-T-15	D										0.00		S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS522 : Systèmes et réseaux de télécommunication 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
121	MERZOUK FARAH RADJAA	1637012068	N	9.5	7								8.50		S1	
122	MESMOUDI MALIKA	181837012535	N	12	10								11.20	4.00	S1	
123	MESSAOUDI AYOUB	13063418	N	6.5	6								6.30		S1	
124	METAHRI ABDELATIF	1637023406	N	4.75	8.25								6.15		S1	
125	MILOUDI MOUSSA	1737020327	N	12.25	10								11.35	4.00	S1	
126	MIMOUN MOHAMMED	181837015156	N	4.5	4.5								4.50		S1	
	AMINE															
127	MIR ZAKARYA	181837017217	N	12.25	10								11.35	4.00	S1	
128	MIRAOUI AMINA	181837017873	N	16	18.5								17.00	4.00	S1	
129	MIRAOUI ISRAA MERYEM	181837011150	N	7.5	4.5								6.30		S1	
130	MIRAOUI MERIEM	1737018963	N	3	6.5								4.40		S1	
131	MISSOUM MOHAMED	1737013898	N	6.25	4								5.35		S1	
	OUSSAMA															
132	MORSLI SALMA	1637029991	N	7.75	6.75								7.35		S1	
133	MOUALID SID AHMED	13061792063	N	4.5	14								8.30		S1	
134	MOULAI TAKY EDDINE	13061892068	N	9.75	9.5								9.65		S1	
	AYMEN															
135	MOUMEN BOUCHRA AYAT	181837015948	N	6.5	4								5.50		S1	
	ALLAH															
136	MOUSSAOUI DJAMILA	1737019527	N	5.5	10.75								7.60		S1	
137	MOUSSAOUI HANAA	13062092113	N	17.75	15								16.65	4.00	S1	
138	MUTALE KELVIN	13061892071	N	6.75	9.5								7.85		S1	
139	NACER ABDELHAFID	1637020372	N	3.75	7.5								5.25		S1	
140	NAOUI AICHA	13061892070	N										0.00		S1	
141	NAOUI MOHAMMED SALIM	181837019398	N	11.5	16								13.30	4.00	S1	
142	NEKKACHE ABDENNOUR	1737018125	N	7.25	9.5								8.15		S1	
143	OMARA TAYEB	1637014734	N	6	9								7.20		S1	
144	ONWE ISAAC OKECHUKWU	17060120757	N	0	5								2.00		S1	
145	OUADAH NIHED AMARIA	181837014126	N	6.5	6								6.30		S1	
146	OUAHIANI NOUR EL	1737015024	N	2.75	10.75								5.95		S1	
	HOUDA															
147	OUAHRANI LATIFA	13062092110	N	5	8								6.20		S1	
148	OUALI FATIMA ZOHRA	130673-T-15	D	10.75	11.75								11.15	4.00	S1	
149	OUALI KHALED	1737013797	N	7.25	9.5								8.15		S1	
150	OUGGAD WALID	1737022605	N	10.25	11.5								10.75	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS522 : Systèmes et réseaux de télécommunication 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
151	OUKILI YAKOUB	1637021914	N	9.75	18								13.05	4.00	S1	
152	OUNADJELA MOHAMMED	130369-T-15	N	3.25	11.5								6.55		S1	
	EL AMIN															
153	OWDA MOHAMMED	130605118	N	6.25	6.5								6.35		S1	
154	RAHMANI ABDESSAMAD	1637017281	N	4.5	12.5								7.70		S1	
155	RAHMANI KAWTHER	181837013172	N	5	16								9.40		S1	
156	RAHMOUN MEHDI	1637012262	N	4.5	14.5								8.50		S1	
157	REGGANI HANANE	1737011282	N	4	7.5								5.40		S1	
158	RIFAI YASSINE	181837021128	N	6.25	8.5								7.15		S1	
159	SAHOULI ISMAIL ACHRAF	1737014494	N	9	13.5								10.80	4.00	S1	
160	SAID MEDJAHED NASR	181837015191	N	6	6.5								6.20		S1	
	ALLAH															
161	SAIDI ABDEL ILLAH	1637011986	N	13.25	8								11.15	4.00	S1	
162	SAIDI ABDELHAFID	131005-T-15	D	9.25	11.25								10.05	4.00	S1	
163	SAIDI IMAD	181837011216	N	16.25	17.5								16.75	4.00	S1	
164	SAIM NIHAD	1637019672	N	10.25	8								9.35		S1	
165	SALHI AYMEN SAD EDDINE	181837012688	N	10	11.25								10.50	4.00	S1	
166	SAYAH MARWANE	1737016212	N	5.5	9.5								7.10		S1	
167	SBIA YUCEF	181837014187	N	8	13.75								10.30	4.00	S1	
168	SENHADJI MOHAMED	1737019656	N	3	6.75								4.50		S1	
	READ															
169	SETILA MOHAMED	1637028887	N	10.25	10.75								10.45	4.00	S1	
170	SIRAT AHMED	181837015015	N	9	13								10.60	4.00	S1	
171	SLIMANI RAGHIB YOUNES	1637011768	N	7.75	8.25								7.95		S1	
172	SLIMANI YAMINA	181837015212	N	12	8.5								10.60	4.00	S1	
173	SOUFI MERIEM IKRAM	1737013343	N	4.25	6.5								5.15		S1	
174	SOUIKI YAMINA	1637019766	N	9.75	8.75								9.35		S1	
175	SOUMANA BOUREIM	18188NER4162	N	14	12.5								13.40	4.00	S1	
	ADAMOU															
176	TAHIR IBTISSAM	13018-T-12	N	8	12								9.60		S1	
177	TEMMIM ABDEL ILLAH	181837015106	N	7.75	7.5								7.65		S1	
178	TIZEGHA BOUCIF	1737018387	N	10.75	15								12.45	4.00	S1	
179	TRAORE DOUNAMBA	18188MLI5315	N	15.5	15.75								15.60	4.00	S1	
180	YAHLALI AMIRA	181837012159	N	14.25	12.25								13.45	4.00	S1	
181	YUCEF TANI FATIMA	13062092109	N	8	6.5								7.40		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

3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –

5<sup>ème</sup> Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

**PV de la matière :** TS522 : Systèmes et réseaux de télécommunication 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
	ZOHRA															
182	ZEDDAM HAFSA	181837026468	N	5.25	10								7.15		S1	
183	ZEHOUBANI WISSEM	1637016036	D	10.25	9								9.75		S1	
184	ZENASNI NESRINE	1737014888	N	11	8.5								10.00	4.00	S1	
185	ZERIOUH ASMAE NOUR EL	1737011193	N	12	14.75								13.10	4.00	S1	
	HOUDA															
186	ZIANI HICHEM	181837020400	N	8	7								7.60		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 186 soit 33.87 %**

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS541 : Calculateurs et interfaçage 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	ABBAD RANIA	181837018736	N	11.5	16.5	15.5							13.30	3.00	S1	
2	ABBOU KHAWLA	1637029753	N	6.75	14.75	13							9.60		S1	
3	ACHACHERA ANAS	1637014600	N	2.25	12	15.5							6.85		S1	
4	ADEL WASSILA	1637024759	N	6.25	15.25	13							9.40		S1	
5	AIS OUSSAMA	13061992074	N	9.5	16.25	15							11.95	3.00	S1	
6	AISSANI WASSILA	181837021756	N	5	13	15							8.60		S1	
7	ALI-DAHMANE HOUDA	13062092112	N	1.5	10	13.5							5.60		S1	
8	ALLAM AYMEN	181837013771	N	6.75	16.5	15.5							10.45	3.00	S1	
9	ARIB FARID	13064516	N										0.00		S1	
10	ARIF FATIMA ZOHRA	181837014221	N	13.25	16	15							14.15	3.00	S1	
11	ATTIA AHMED NADIR	1637014582	N	13	16.25	15.5							14.15	3.00	S1	
12	AYAD YOUNES	1737019014	N	8.5	16.5	15.5							11.50	3.00	S1	
13	BABA AHMED MOHAMMED	1637014790	N										0.00		S1	
14	BABA AHMED SELMA	1737014623	N	9	15.5	14							11.30	3.00	S1	
15	BEHLOUL IBTISSEM	13061118	N	10.5	15	12.5							11.80	3.00	S1	
16	BELABDELLI FATIMA	171837027234	N	7.25	16	15							10.55	3.00	S1	
	ZOHRA															
17	BELAHCENE SOHEYB	181837013942	N	11.5	15.75	14							12.85	3.00	S1	
	ABDERRAHMANE															
18	BELAL FARAH	130708-T-15	N	5.5	12.5	15							8.80		S1	
19	BELAMRI NOUR DJIHAN	181837016704	N	9	16.5	13							11.30	3.00	S1	
20	BELDJELIL KHAWLA	181837012272	N	7.75	12	15							10.05	3.00	S1	
21	BELGAID CHERIFA	181837020468	N	7.25	15.75	15							10.50	3.00	S1	
22	BELHACHEM YACINE	1737011902	N	8.5	13	15							10.70	3.00	S1	
	RAMZI															
23	BELLECHINE	1737014996	N			14							2.80		S1	
	ABDELDJEBBAR															
24	BEMRAH SIDI MOHAMMED	13061317	N	6.75	15	15							10.05	3.00	S1	
	WALID															
25	BEN TAHROUR YASMINE	1637076806	N	8	15.5	14							10.70	3.00	S1	
26	BENABBOU SIDAHMED	1637011874	N	7.75	14.5	15							10.55	3.00	S1	
27	BENAHSENE CHAHINEZ	181837015933	N	10	15.25	15							12.05	3.00	S1	
28	BENAISSA ILHEM	1737017203	N	5	16.5	15							9.30		S1	
29	BENAZOUZ MANEL	1637013966	N	5.25	14	13							8.55		S1	
30	BENBACHIR SOHAIB	1737018092	N	7.5	16	15							10.70	3.00	S1	
31	BENBEKHTI ASMAE	1737018791	N	3.75	16.75	14							8.40		S1	
32	BENCHIKH BILAL	13061892073	N	11.75		15							10.05	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS541 : Calculateurs et interfaçage 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
33	BENDELLAA HADJER	13061992075	N	10.75	16.5	14							12.55	3.00	S1	
34	BENHABIB IMENE	1637015513	N										0.00		S1	
35	BENHAMOU ABDELJALIL	130512-T-15	N										0.00		S1	
36	BENOSMAN LOTFI	13061992079	D										0.00		S1	
37	BENSENOUCI AHMED	130240-T-15	N	7.25	15.75	15							10.50	3.00	S1	
38	BENSENOUCI DOUNIA	13063118	N	15	14	13							14.40	3.00	S1	
39	BENMAIL AHMED	181837011126	N	6	11	13							8.40		S1	
	IBRAHIM															
40	BENYAHIA LARBI	1637016075	N	3	12	15							7.20		S1	
	MOUATEZ															
41	BERRACHED MEHDI	1637015959	N	4.75	16	15							9.05		S1	
42	BERRAHMA NASSIMA	1737018300	N	9.5	17	14							11.90	3.00	S1	
43	BERRAHOU MERWA	181837014072	N	6.75	16.25	15							10.30	3.00	S1	
44	BIROUD MOHAMMED	13064918	N	10.5	14.75	14							12.05	3.00	S1	
	ISSAM															
45	BOUABDESSELAM MANEL	181837013204	N	10.75	14	15.5							12.35	3.00	S1	
46	BOUAZZA RADJA	1737013808	N	1.75	14	13							6.45		S1	
47	BOUCHEKIF MOHAMMED	1737018227	N		14.75	13							5.55		S1	
	DJALAL EDDI															
48	BOUDA MOHAMMED	1637012152	N	7.25	16.5	14							10.45	3.00	S1	
	BENALI															
49	BOUDALI RAHMA CHAIMAE	130632-T-15	N	6	15.5	13							9.30		S1	
50	BOUDALIA YASSINE	1737011901	N	5.25	16.5	14							9.25		S1	
51	BOUDGHENE STAMBOULI	181837010730	N	5	13.5	14							8.50		S1	
	ABDELHAKIM															
52	BOUFIR FATIMA ZOHRA	181837014670	N	5	15	14							8.80		S1	
53	BOUKHARI AYMEN	1638080387	N	5.25	16.5	14							9.25		S1	
	ABDERREZZAQ															
54	BOUKLI HACENE DIAA EL	130044-T-15	N	6	14.5	14							9.30		S1	
	HAK															
55	BOUKLI HACENE LOUBNA	1737013152	N	12.5	16	14							13.50	3.00	S1	
56	BOUKLI HACENE YASSINE	1637012422	N	6.5	16	13							9.70		S1	
57	BOUKLIKHA AMINE	1737011214	N	5.5	16.5	15.5							9.70		S1	
58	BOUREGBA HANANE	181837014204	N	11.5	14	15							12.70	3.00	S1	
59	BOUZAIDA NAWAL	1638044805	N										0.00		S1	
60	BOUZIANE ABDEL KARIM	1737028483	N	9.5	15	15							11.70	3.00	S1	
61	BRAIK WALID	1637021362	N	9.5	15.25	14							11.55	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS541 : Calculateurs et interfaçage 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
62	CHAREF OUSSAMA	181837019192	N	9.5	15.75	15							11.85	3.00	S1	
63	CHELLALI WISSAM	1637021908	N	11.25	16.5	14							12.85	3.00	S1	
64	CHERIF MOHAMED CHERIF	181837065209	N	10	12	14							11.20	3.00	S1	
65	CHERIF YAHIA	181837018081	N	7	15.5	14							10.10	3.00	S1	
66	CHIKHI HICHAM ANIS	1737014929	N										0.00		S1	
67	DAHMANI KAWTER	13061992077	N	5.25	16.5	13							9.05		S1	
68	DAHMANI SIHAM	1637014707	N	3.75	12	15							7.65		S1	
69	DEKMOUS SOUMIA	1737013029	N	6	15	15							9.60		S1	
70	DERKAOUI SALIM	1737018043	N	7.5	15.5	15							10.60	3.00	S1	
71	DJEMAI FATIMA ZOHRA	181837012434	N	5.75	15.5	14							9.35		S1	
72	FELLAH FATIMA ZAHRA	181837019506	N	7.75	16.25	15							10.90	3.00	S1	
73	GOURI HADJAR	1737029303	N	4.5	15.75	15							8.85		S1	
74	HACHEMI DIYAE EL HAK	1637028376	N	2.5	13	14							6.90		S1	
75	HACHEMI WAFAA	181837015896	N	6.25	15	14							9.55		S1	
76	HADDAM HADJER	1737019704	N	10.5	17	15							12.70	3.00	S1	
77	HADDJERI HAFIDA	1737022092	N	7	16	14							10.20	3.00	S1	
78	HADJADJ AOUL HANANE	181837026506	N	8.75	14	14							10.85	3.00	S1	
79	HADJAR RABAH	1637024663	N										0.00		S1	
80	HADJOUI IKRAM	1737014498	N	5.75	16.25	14							9.50		S1	
81	HAMDAOUI MANEL	181837020390	N	5.75	16.5	14							9.55		S1	
82	HAMLIL WALID	1637016776	N	9	14.5	13							10.90	3.00	S1	
83	HANAFI AHLAM	181837019185	N	6.25	15.75	14							9.70		S1	
84	HAOULIA BOUMEDIENE	1737012928	N	3.5	16	13							7.90		S1	
85	HARIR IMEN	1637014631	N	6.5	16	15							10.10	3.00	S1	
86	HEMAHMI MOHAMMED	1737022170	N	2.25	15.5	13							7.05		S1	
	IHEB															
87	HENAOUI IKRAM	1737027683	N	6	15	15							9.60		S1	
88	HOUARI NADA GHIZLENE	181837014237	N	11	13.5	14							12.10	3.00	S1	
89	IGBIRIKI AYUBADOU BRA	17060120758	N	3.75	10	14.5							7.15		S1	
	GODSWILL															
90	KAOUANE MOHAMMED	1737028905	N	11.25	14	14.5							12.45	3.00	S1	
	AMINE															
91	KEBBATI DJIHANE	181837017007	N	8.5	15.5	13.5							10.90	3.00	S1	
92	KELFAOUI SAIDA	1632068588	N	2.25	15.5	14							7.25		S1	
93	KHALID AMIR FAYSSAL	1737020122	N	6.75	14.75	15							10.00	3.00	S1	
94	KHEDIM ZEYNEB	171837026716	N	1.75	12	13.5							6.15		S1	
95	KRIM SIDI MOHAMED	1737018888	N	11.75	16	14.5							13.15	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS541 : Calculateurs et interfaçage 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
96	LASFER HICHEM WEIL	181837021327	N	10.25	12	14							11.35	3.00	S1	
97	LATRACHE FETH ALLAH	1637028714	N	10	15	14.5							11.90	3.00	S1	
98	MADANI RADJA	181837019278	N	5	15	13.5							8.70		S1	
99	MAHMOUDI AHLEM	1737014439	N	9.25	16.25	13.5							11.50	3.00	S1	
100	MEBARKI MADJDA	13061992078	N	4.5	16	15							8.90		S1	
101	MEDJAHDY AYMEN	13062092111	N	13	16.5	15							14.10	3.00	S1	
	ABDELFTTAH															
102	MEDJAHDY NOR EL HOUDA	1737023119	N	6.75	15.25	14							9.90		S1	
103	MEDJAHED MOHAMMED EL	130370-T-15	N	3	12	14.5							7.10		S1	
	AMINE															
104	MEGHRAOUI ZOLIKHA	1637016592	N	3.25	13.5	13.5							7.35		S1	
	CHAHINEZ															
105	MEGNAFI YACINE	1637014147	N	6.25	15	14.5							9.65		S1	
106	MEHADJI ESMA	181837013748	N	9.5	18	14.5							12.20	3.00	S1	
107	MEKIDICHE FATIMA ZAHRA	181837019505	N	8.75	12	15							10.65	3.00	S1	
108	MEKKIOUI ABD ALLAH	181837012705	N	8	14	13.5							10.30	3.00	S1	
	SALAH EDDI															
109	MELIANI ABLA	130593-T-15	N	5.25	14.5	15							9.05		S1	
110	MEMMOU ABDELKADER	1637028479	N	6.5	12	14							9.10		S1	
111	MERABET NADJIB	130805-T-15	D										0.00		S1	
112	MERZOUK FARAH RADJAA	1637012068	N	8.5	14	13.5							10.60	3.00	S1	
113	MESMOUDI MALIKA	181837012535	N	10.75	15	14							12.25	3.00	S1	
114	MESSAOUDI AYOUB	13063418	N	9.5	13	14							11.10	3.00	S1	
115	METAHRI ABDELATIF	1637023406	N	6	12	13.5							8.70		S1	
116	MILOUDI MOUSSA	1737020327	N	11.25	16.5	14							12.85	3.00	S1	
117	MIMOUN MOHAMMED	181837015156	N	1.25	13.5	14							6.25		S1	
	AMINE															
118	MIR ZAKARYA	181837017217	N	8	12	14.5							10.10	3.00	S1	
119	MIRAOUI AMINA	181837017873	N	5.75	15	14							9.25		S1	
120	MIRAOUI ISRAA MERYEM	181837011150	N	9.5	14	15							11.50	3.00	S1	
121	MIRAOUI MERIEM	1737018963	N	8.5	14.5	14							10.80	3.00	S1	
122	MISSOUM MOHAMED	1737013898	N	4.5	14.75	14.5							8.55		S1	
	OUSSAMA															
123	MORSLI SALMA	1637029991	N	8	14.75	15							10.75	3.00	S1	
124	MOUALID SID AHMED	13061792063	N	3.75	14	15							8.05		S1	
125	MOULAI TAKY EDDINE	13061892068	N	12.5	18	14.5							14.00	3.00	S1	
	AYMEN															

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS541 : Calculateurs et interfaçage 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
126	MOUMEN BOUCHRA AYAT	181837015948	N	9.75	14.75	14.5							11.70	3.00	S1	
	ALLAH															
127	MOUSSAOUI DJAMILA	1737019527	N	9.5	15	13.5							11.40	3.00	S1	
128	MOUSSAOUI HANAA	13062092113	N	12.5	14	14							13.10	3.00	S1	
129	MUTALE KELVIN	13061892071	N	4	12	14							7.60		S1	
130	NACER ABDELHAFID	1637020372	N	2.75	10								3.65		S1	
131	NAOUI AICHA	13061892070	N	6.5	12	12.5							8.80		S1	
132	NAOUI MOHAMMED SALIM	181837019398	N	8.25	15.5	13.5							10.75	3.00	S1	
133	NEKKACHE ABDENNOUR	1737018125	N	7.75	15.5	13.5							10.45	3.00	S1	
134	OMARA TAYEB	1637014734	N	6.75	10	15							9.05		S1	
135	ONWE ISAAC OKECHUKWU	17060120757	N	2.25	10								3.35		S1	
136	OUADAH NIHED AMARIA	181837014126	N	3.5	14.75	14							7.85		S1	
137	OUAHIANI NOUR EL	1737015024	N	3.25	12	13.5							7.05		S1	
	HOUDA															
138	OUAHRANI LATIFA	13062092110	N	3.75	12								4.65		S1	
139	OUALI KHALED	1737013797	N	8	14	12.5							10.10	3.00	S1	
140	OUGGAD WALID	1737022605	N	7.25	11	14.5							9.45		S1	
141	OUKILI YAKOUB	1637021914	N	7.25	12	14							9.55		S1	
142	OUNADJELA MOHAMMED	130369-T-15	N	8.25	13	14.5							10.45	3.00	S1	
	EL AMIN															
143	OWDA MOHAMMED	130605118	N	4	15	14							8.20		S1	
144	RAHMANI ABDESSAMAD	1637017281	N	3.75	13	14.5							7.75		S1	
145	RAHMANI KAWTHER	181837013172	N	5.75	14	15							9.25		S1	
146	RAHMOUN MEHDI	1637012262	N	1.25	15	13							6.35		S1	
147	REGGANI HANANE	1737011282	N	5.25	12.5	13.5							8.35		S1	
148	RIFAI YASSINE	181837021128	N	1.25	14.5	15							6.65		S1	
149	SAHOULI ISMAIL ACHRAF	1737014494	N	8	15.5	14							10.70	3.00	S1	
150	SAID MEDJAHED NASR	181837015191	N	5.25	12	14							8.35		S1	
	ALLAH															
151	SAIDI ABDEL ILLAH	1637011986	N	8.25	12.5	15							10.45	3.00	S1	
152	SAIDI IMAD	181837011216	N	8.5	14.5	15							11.00	3.00	S1	
153	SAIM NIHAD	1637019672	N	5.25	12	15							8.55		S1	
154	SALHI AYMEN SAD EDDINE	181837012688	N	7.75	12	13							9.65		S1	
155	SAYAH MARWANE	1737016212	N	6.25	15.5	12.5							9.35		S1	
156	SBIA YUCEF	181837014187	N	4.75	16	13.5							8.75		S1	
157	SENHADJI MOHAMED	1737019656	N	4.5	12	15							8.10		S1	
	READ															

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS541 : Calculateurs et interfaçage 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
158	SETILA MOHAMED	1637028887	N	6.5	15.25	15							9.95		S1	
159	SIRAT AHMED	181837015015	N	3	14	13							7.20		S1	
160	SLIMANI RAGHIB YOUNES	1637011768	N	0.75	15	15							6.45		S1	
161	SLIMANI YAMINA	181837015212	N	6.25	14	14.5							9.45		S1	
162	SOUFI MERIEM IKRAM	1737013343	N	5.75	15.5	14.5							9.45		S1	
163	SOUIKI YAMINA	1637019766	N	3.5	14	14.5							7.80		S1	
164	SOUMANA BOUREIM	18188NER4162	N	10.75	13	15							12.05	3.00	S1	
	ADAMOU															
165	TAHIR IBTISSAM	13018-T-12	N	3.5	12	13.5							7.20		S1	
166	TEMMIM ABDEL ILLAH	181837015106	N	3.75	12.5	14							7.55		S1	
167	TIZEGHA BOUCIF	1737018387	N	6.75	16	12							9.65		S1	
168	TRAORE DOUNAMBA	18188MLI5315	N	8.25	13	14.5							10.45	3.00	S1	
169	YAHLALI AMIRA	181837012159	N	7.25	13.25	15							10.00	3.00	S1	
170	YOUCEF TANI FATIMA	13062092109	N	9.25	17.5								9.05		S1	
	ZOHRA															
171	ZEDDAM HAFSA	181837026468	N	2.25	15	14							7.15		S1	
172	ZENASNI NESRINE	1737014888	N	10	15	14.5							11.90	3.00	S1	
173	ZERIOUH ASMAE NOUR EL	1737011193	N	13	14.5	14							13.50	3.00	S1	
	HOUDA															
174	ZIANI HICHEM	181837020400	N	2.25	11	13							6.15		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 79 sur 174 soit 45.40 %**

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS542 : TP Ondes et Propagation 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	ABBAD RANIA	181837018736	N			13.66							13.66	2.00	S1	
2	ABBOU KHAWLA	1637029753	N			13							13.00	2.00	S1	
3	ACHACHERA ANAS	1637014600	N			11.33							11.33	2.00	S1	
4	ADEL WASSILA	1637024759	N			12							12.00	2.00	S1	
5	AIS OUSSAMA	13061992074	N			13.66							13.66	2.00	S1	
6	AISSANI WASSILA	181837021756	N			11.33							11.33	2.00	S1	
7	ALI-DAHMANE HOUDA	13062092112	N			14.33							14.33	2.00	S1	
8	ALLAM AYMEN	181837013771	N			11.33							11.33	2.00	S1	
9	ARIB FARID	13064516	N										0.00		S1	
10	ARIF FATIMA ZOHRA	181837014221	N			11.33							11.33	2.00	S1	
11	ATTIA AHMED NADIR	1637014582	N			11.33							11.33	2.00	S1	
12	AYAD YOUNES	1737019014	N			11.33							11.33	2.00	S1	
13	BABA AHMED MOHAMMED	1637014790	N										0.00		S1	
14	BABA AHMED SELMA	1737014623	N			12							12.00	2.00	S1	
15	BEHLOUL IBTISSEM	13061118	N			12							12.00	2.00	S1	
16	BELABDELLI FATIMA	171837027234	N			12							12.00	2.00	S1	
	ZOHRA															
17	BELAHCENE SOHEYB	181837013942	N			12							12.00	2.00	S1	
	ABDERRAHMANE															
18	BELAL FARAH	130708-T-15	N			11.5							11.50	2.00	S1	
19	BELAMRI NOUR DJIHAN	181837016704	N			11.5							11.50	2.00	S1	
20	BELDJELIL KHAWLA	181837012272	N			12							12.00	2.00	S1	
21	BELGAID CHERIFA	181837020468	N			11.5							11.50	2.00	S1	
22	BELHACHEM YACINE	1737011902	N			12							12.00	2.00	S1	
	RAMZI															
23	BELLECHINE	1737014996	N			11							11.00	2.00	S1	
	ABDELDJEBBAR															
24	BEMRAH SIDI MOHAMMED	13061317	N			11							11.00	2.00	S1	
	WALID															
25	BEN TAHROUR YASMINE	1637076806	N			11.66							11.66	2.00	S1	
26	BENABBOU SIDAHMED	1637011874	N			11.66							11.66	2.00	S1	
27	BENAHSENE CHAHINEZ	181837015933	N			8							8.00		S1	
28	BENAISSA ILHEM	1737017203	N			11.66							11.66	2.00	S1	
29	BENAZOUZ MANEL	1637013966	N			8							8.00		S1	
30	BENBACHIR SOHAIB	1737018092	N			11.66							11.66	2.00	S1	
31	BENBEKHTI ASMAE	1737018791	N			11.66							11.66	2.00	S1	
32	BENCHIKH BILAL	13061892073	N										0.00		S1	

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS542 : TP Ondes et Propagation 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
33	BENDELLAA HADJER	13061992075	N			14							14.00	2.00	S1	
34	BENHABIB IMENE	1637015513	N										0.00		S1	
35	BENHAMOU ABDEL DJALIL	130512-T-15	N										0.00		S1	
36	BENOSMAN LOTFI	13061992079	D										0.00		S1	
37	BENSENOUCI AHMED	130240-T-15	N			10							10.00	2.00	S1	
38	BENSENOUCI DOUNIA	13063118	N			14							14.00	2.00	S1	
39	BENMAIL AHMED	181837011126	N			10							10.00	2.00	S1	
	IBRAHIM															
40	BENYAHIA LARBI	1637016075	N			10							10.00	2.00	S1	
	MOUATEZ															
41	BERRACHED MEHDI	1637015959	N			10							10.00	2.00	S1	
42	BERRAHMA NASSIMA	1737018300	N			10							10.00	2.00	S1	
43	BERRAHOU MERWA	181837014072	N			14							14.00	2.00	S1	
44	BIROUD MOHAMMED	13064918	N			10							10.00	2.00	S1	
	ISSAM															
45	BOUABDESSELAM MANEL	181837013204	N			11.66							11.66	2.00	S1	
46	BOUAZZA RADJA	1737013808	N			14.33							14.33	2.00	S1	
47	BOUCHEKIF MOHAMMED	1737018227	N			11.66							11.66	2.00	S1	
	DJALAL EDDI															
48	BOUDA MOHAMMED	1637012152	N			11							11.00	2.00	S1	
	BENALI															
49	BOUDALI RAHMA CHAIMAE	130632-T-15	N			14.33							14.33	2.00	S1	
50	BOUDALIA YASSINE	1737011901	N			11							11.00	2.00	S1	
51	BOUDGHENE STAMBOULI	181837010730	N			11.66							11.66	2.00	S1	
	ABDELHAKIM															
52	BOUFIR FATIMA ZOHRA	181837014670	N			14.33							14.33	2.00	S1	
53	BOUKHARI AYMEN	1638080387	N			11							11.00	2.00	S1	
	ABDERREZZAQ															
54	BOUKLI HACENE DIAA EL	130044-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
	HAK															
55	BOUKLI HACENE LOUBNA	1737013152	N			12.5							12.50	2.00	S1	
56	BOUKLI HACENE YASSINE	1637012422	N			11.5							11.50	2.00	S1	
57	BOUKLIKHA AMINE	1737011214	N			12							12.00	2.00	S1	
58	BOUREGBA HANANE	181837014204	N			12.5							12.50	2.00	S1	
59	BOUZAIDA NAWAL	1638044805	N										0.00		S1	
60	BOUZIANE ABDEL KARIM	1737028483	N			12							12.00	2.00	S1	
61	BRAIK WALID	1637021362	N			11.5							11.50	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS542 : TP Ondes et Propagation 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
62	CHAREF OUSSAMA	181837019192	N			13.66							13.66	2.00	S1	
63	CHELLALI WISSAM	1637021908	N			14.66							14.66	2.00	S1	
64	CHERIF MOHAMED CHERIF	181837065209	N			12							12.00	2.00	S1	
65	CHERIF YAHIA	181837018081	N			12							12.00	2.00	S1	
66	CHIKHI HICHAM ANIS	1737014929	N										0.00		S1	
67	DAHMANI KAWTER	13061992077	N			10.33							10.33	2.00	S1	
68	DAHMANI SIHAM	1637014707	N			14.66							14.66	2.00	S1	
69	DEKMOUS SOUMIA	1737013029	N			10.33							10.33	2.00	S1	
70	DERKAOUI SALIM	1737018043	N			12							12.00	2.00	S1	
71	DJEMAI FATIMA ZOHRA	181837012434	N			13.33							13.33	2.00	S1	
72	FELLAH FATIMA ZAHRA	181837019506	N			10.33							10.33	2.00	S1	
73	GOURI HADJAR	1737029303	N			14.66							14.66	2.00	S1	
74	HACHEMI DIYAE EL HAK	1637028376	N			12							12.00	2.00	S1	
75	HACHEMI WAFAA	181837015896	N			12.5							12.50	2.00	S1	
76	HADDAM HADJER	1737019704	N			12							12.00	2.00	S1	
77	HADDJERI HAFIDA	1737022092	N			12.5							12.50	2.00	S1	
78	HADJADJ AOUL HANANE	181837026506	N			12.5							12.50	2.00	S1	
79	HADJAR RABAH	1637024663	N										0.00		S1	
80	HADJOUI IKRAM	1737014498	N			12							12.00	2.00	S1	
81	HAMDAOUI MANEL	181837020390	N			12							12.00	2.00	S1	
82	HAMLIL WALID	1637016776	N			12							12.00	2.00	S1	
83	HANAFI AHLAM	181837019185	N			12.5							12.50	2.00	S1	
84	HAOULIA BOUMEDIENE	1737012928	N			12							12.00	2.00	S1	
85	HARIR IMEN	1637014631	N			12							12.00	2.00	S1	
86	HEMAHMI MOHAMMED	1737022170	N			12							12.00	2.00	S1	
	IHEB															
87	HENAOUI IKRAM	1737027683	N			11.66							11.66	2.00	S1	
88	HOUARI NADA GHIZLENE	181837014237	N			11.66							11.66	2.00	S1	
89	IGBIRIKI AYUBADOUBRA	17060120758	N			11							11.00	2.00	S1	
	GODSWILL															
90	KAOUANE MOHAMMED	1737028905	N			11							11.00	2.00	S1	
	AMINE															
91	KEBBATI DJIHANE	181837017007	N			12.33							12.33	2.00	S1	
92	KELFAOUI SAIDA	1632068588	N			12.33							12.33	2.00	S1	
93	KHALID AMIR FAYSSAL	1737020122	N			12							12.00	2.00	S1	
94	KHEDIM ZEYNEB	171837026716	N			12.33							12.33	2.00	S1	
95	KRIM SIDI MOHAMED	1737018888	N			12							12.00	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:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS542 : TP Ondes et Propagation 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
96	LASFER HICHEM WEIL	181837021327	N			12							12.00	2.00	S1	
97	LATRACHE FETH ALLAH	1637028714	N			11							11.00	2.00	S1	
98	MADANI RADJA	181837019278	N			10							10.00	2.00	S1	
99	MAHMOUDI AHLEM	1737014439	N			10							10.00	2.00	S1	
100	MEBARKI MADJDA	13061992078	N			14.5							14.50	2.00	S1	
101	MEDJAHDI AYMEN	13062092111	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	ABDELFETTAH															
102	MEDJAHDI NOR EL HOUDA	1737023119	N			10							10.00	2.00	S1	
103	MEDJAHED MOHAMMED EL	130370-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	AMINE															
104	MEGHRAOUI ZOLIKHA	1637016592	N			11							11.00	2.00	S1	
	CHAHINEZ															
105	MEGNAFI YACINE	1637014147	N			13.5							13.50	2.00	S1	
106	MEHADJI ESMA	181837013748	N			13.5							13.50	2.00	S1	
107	MEKIDICHE FATIMA ZAHRA	181837019505	N			13.5							13.50	2.00	S1	
108	MEKKIOUI ABD ALLAH	181837012705	N			13							13.00	2.00	S1	
	SALAH EDDI															
109	MELIANI ABLA	130593-T-15	N			13							13.00	2.00	S1	
110	MEMMOU ABDELKADER	1637028479	N			13							13.00	2.00	S1	
111	MERABET NADJIB	130805-T-15	D										0.00		S1	
112	MERZOUK FARAH RADJAA	1637012068	N			13							13.00	2.00	S1	
113	MESMOUDI MALIKA	181837012535	N			13							13.00	2.00	S1	
114	MESSAOUDI AYOUB	13063418	N			13							13.00	2.00	S1	
115	METAHRI ABDELATIF	1637023406	N			13							13.00	2.00	S1	
116	MILOUDI MOUSSA	1737020327	N			13							13.00	2.00	S1	
117	MIMOUN MOHAMMED	181837015156	N			13							13.00	2.00	S1	
	AMINE															
118	MIR ZAKARYA	181837017217	N			13							13.00	2.00	S1	
119	MIRAOUI AMINA	181837017873	N			13							13.00	2.00	S1	
120	MIRAOUI ISRAA MERYEM	181837011150	N			13							13.00	2.00	S1	
121	MIRAOUI MERIEM	1737018963	N			13							13.00	2.00	S1	
122	MISSOUM MOHAMED	1737013898	N			13							13.00	2.00	S1	
	OUSSAMA															
123	MORSLI SALMA	1637029991	N			13							13.00	2.00	S1	
124	MOUALID SID AHMED	13061792063	N			13							13.00	2.00	S1	
125	MOULAI TAKY EDDINE	13061892068	N			13							13.00	2.00	S1	
	AYMEN															

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS542 : TP Ondes et Propagation 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
126	MOUMEN BOUCHRA AYAT	181837015948	N			13							13.00	2.00	S1	
	ALLAH															
127	MOUSSAOUI DJAMILA	1737019527	N			13							13.00	2.00	S1	
128	MOUSSAOUI HANAA	13062092113	N			13							13.00	2.00	S1	
129	MUTALE KELVIN	13061892071	N			13							13.00	2.00	S1	
130	NACER ABDELHAFID	1637020372	N			13							13.00	2.00	S1	
131	NAOUI AICHA	13061892070	N										0.00		S1	
132	NAOUI MOHAMMED SALIM	181837019398	N			14							14.00	2.00	S1	
133	NEKKACHE ABDENNOUR	1737018125	N			14							14.00	2.00	S1	
134	OMARA TAYEB	1637014734	N			14							14.00	2.00	S1	
135	ONWE ISAAC OKECHUKWU	17060120757	N			14							14.00	2.00	S1	
136	OUADAH NIHED AMARIA	181837014126	N			13							13.00	2.00	S1	
137	OUAHIANI NOUR EL	1737015024	N			13							13.00	2.00	S1	
	HOUDA															
138	OUAHRANI LATIFA	13062092110	N			14							14.00	2.00	S1	
139	OUALI KHALED	1737013797	N			14							14.00	2.00	S1	
140	OUGGAD WALID	1737022605	N			14							14.00	2.00	S1	
141	OUKILI YAKOUB	1637021914	N			14							14.00	2.00	S1	
142	OUNADJELA MOHAMMED	130369-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
	EL AMIN															
143	OWDA MOHAMMED	130605118	N			15							15.00	2.00	S1	
144	RAHMANI ABDESSAMAD	1637017281	N			15							15.00	2.00	S1	
145	RAHMANI KAWTHER	181837013172	N			15							15.00	2.00	S1	
146	RAHMOUN MEHDI	1637012262	N			15							15.00	2.00	S1	
147	REGGANI HANANE	1737011282	N			15							15.00	2.00	S1	
148	RIFAI YASSINE	181837021128	N			14							14.00	2.00	S1	
149	SAHOULI ISMAIL ACHRAF	1737014494	N			15							15.00	2.00	S1	
150	SAID MEDJAHED NASR	181837015191	N			15							15.00	2.00	S1	
	ALLAH															
151	SAIDI ABDEL ILLAH	1637011986	N			15							15.00	2.00	S1	
152	SAIDI IMAD	181837011216	N			15							15.00	2.00	S1	
153	SAIM NIHAD	1637019672	N			15							15.00	2.00	S1	
154	SALHI AYMEN SAD EDDINE	181837012688	N			15							15.00	2.00	S1	
155	SAYAH MARWANE	1737016212	N			14							14.00	2.00	S1	
156	SBIA YOUCEF	181837014187	N			15							15.00	2.00	S1	
157	SENHADJI MOHAMED	1737019656	N			15							15.00	2.00	S1	
	READ															

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS542 : TP Ondes et Propagation 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
158	SETILA MOHAMED	1637028887	N			14							14.00	2.00	S1	
159	SIRAT AHMED	181837015015	N			15							15.00	2.00	S1	
160	SLIMANI RAGHIB YOUNES	1637011768	N			14							14.00	2.00	S1	
161	SLIMANI YAMINA	181837015212	N			14							14.00	2.00	S1	
162	SOUFI MERIEM IKRAM	1737013343	N			14							14.00	2.00	S1	
163	SOUIKI YAMINA	1637019766	N			15							15.00	2.00	S1	
164	SOUMANA BOUREIM	18188NER4162	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	ADAMOU															
165	TAHIR IBTISSAM	13018-T-12	N			15							15.00	2.00	S1	
166	TEMMIM ABDEL ILLAH	181837015106	N			13.5							13.50	2.00	S1	
167	TIZEGHA BOUCIF	1737018387	N			13.5							13.50	2.00	S1	
168	TRAORE DOUNAMBA	18188MLI5315	N			15							15.00	2.00	S1	
169	YAHLALI AMIRA	181837012159	N			15							15.00	2.00	S1	
170	YOUCEF TANI FATIMA	13062092109	N			14							14.00	2.00	S1	
	ZOHRA															
171	ZEDDAM HAFSA	181837026468	N			15							15.00	2.00	S1	
172	ZENASNI NESRINE	1737014888	N			14							14.00	2.00	S1	
173	ZERIOUH ASMAE NOUR EL	1737011193	N			15							15.00	2.00	S1	
	HOUDA															
174	ZIANI HICHEM	181837020400	N			13.5							13.50	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>session: 0**

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

**Nombre total de reçus 161 sur 174 soit 92.53 %**

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS543 : TP Traitement du signal 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	ABBAD RANIA	181837018736	N			15							15.00	2.00	S1	
2	ABBOU KHAWLA	1637029753	N			13							13.00	2.00	S1	
3	ACHACHERA ANAS	1637014600	N			13							13.00	2.00	S1	
4	ADEL WASSILA	1637024759	N			13							13.00	2.00	S1	
5	AIS OUSSAMA	13061992074	N			15							15.00	2.00	S1	
6	AISSANI WASSILA	181837021756	N			13							13.00	2.00	S1	
7	ALI-DAHMANE HOUDA	13062092112	N			13.5							13.50	2.00	S1	
8	ALLAM AYMEN	181837013771	N			13							13.00	2.00	S1	
9	ARIB FARID	13064516	N										0.00		S1	
10	ARIF FATIMA ZOHRA	181837014221	N			13							13.00	2.00	S1	
11	ATTIA AHMED NADIR	1637014582	N			14							14.00	2.00	S1	
12	AYAD YOUNES	1737019014	N			15							15.00	2.00	S1	
13	BABA AHMED MOHAMMED	1637014790	N										0.00		S1	
14	BABA AHMED SELMA	1737014623	N			14.5							14.50	2.00	S1	
15	BEHLOUL IBTISSEM	13061118	N			11							11.00	2.00	S1	
16	BELABDELLI FATIMA	171837027234	N			14							14.00	2.00	S1	
	ZOHRA															
17	BELAHCENE SOHEYB	181837013942	N			14.5							14.50	2.00	S1	
	ABDERRAHMANE															
18	BELAL FARAH	130708-T-15	N			13							13.00	2.00	S1	
19	BELAMRI NOUR DJIHAN	181837016704	N			13							13.00	2.00	S1	
20	BELDJELIL KHAWLA	181837012272	N			14							14.00	2.00	S1	
21	BELGAID CHERIFA	181837020468	N			10							10.00	2.00	S1	
22	BELHACHEM YACINE	1737011902	N			13							13.00	2.00	S1	
	RAMZI															
23	BELLECHINE	1737014996	N										0.00		S1	
	ABDELDJEBBAR															
24	BEMRAH SIDI MOHAMMED	13061317	N			14.5							14.50	2.00	S1	
	WALID															
25	BEN TAHROUR YASMINE	1637076806	N			14.5							14.50	2.00	S1	
26	BENABBOU SIDAHMED	1637011874	N			14.5							14.50	2.00	S1	
27	BENAHSENE CHAHINEZ	181837015933	N			10							10.00	2.00	S1	
28	BENAISSA ILHEM	1737017203	N			14							14.00	2.00	S1	
29	BENAZOUZ MANEL	1637013966	N			12							12.00	2.00	S1	
30	BENBACHIR SOHAIB	1737018092	N			15							15.00	2.00	S1	
31	BENBEKHTI ASMAE	1737018791	N			13.5							13.50	2.00	S1	
32	BENCHIKH BILAL	13061892073	N			15							15.00	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:** 2020 / 2021

**3 ème année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS543 : TP Traitement du signal 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
33	BENDELLAA HADJER	13061992075	N			13							13.00	2.00	S1	
34	BENHABIB IMENE	1637015513	N										0.00		S1	
35	BENHAMOU ABDELJALIL	130512-T-15	N										0.00		S1	
36	BENOSMAN LOTFI	13061992079	D										0.00		S1	
37	BENSENOUCI AHMED	130240-T-15	N			13							13.00	2.00	S1	
38	BENSENOUCI DOUNIA	13063118	N			13							13.00	2.00	S1	
39	BENMAIL AHMED	181837011126	N			14							14.00	2.00	S1	
	IBRAHIM															
40	BENYAHIA LARBI	1637016075	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	MOUATEZ															
41	BERRACHED MEHDI	1637015959	N			13.5							13.50	2.00	S1	
42	BERRAHMA NASSIMA	1737018300	N			13.5							13.50	2.00	S1	
43	BERRAHOU MERWA	181837014072	N			10							10.00	2.00	S1	
44	BIROUD MOHAMMED	13064918	N			15							15.00	2.00	S1	
	ISSAM															
45	BOUABDESSELAM MANEL	181837013204	N			13							13.00	2.00	S1	
46	BOUAZZA RADJA	1737013808	N			11							11.00	2.00	S1	
47	BOUCHEKIF MOHAMMED	1737018227	N			13							13.00	2.00	S1	
	DJALAL EDDI															
48	BOUDA MOHAMMED	1637012152	N			13							13.00	2.00	S1	
	BENALI															
49	BOUDALI RAHMA CHAIMAE	130632-T-15	N			12							12.00	2.00	S1	
50	BOUDALIA YASSINE	1737011901	N			12							12.00	2.00	S1	
51	BOUDGHENE STAMBOULI	181837010730	N			11							11.00	2.00	S1	
	ABDELHAKIM															
52	BOUFIR FATIMA ZOHRA	181837014670	N			12							12.00	2.00	S1	
53	BOUKHARI AYMEN	1638080387	N			11							11.00	2.00	S1	
	ABDERREZZAQ															
54	BOUKLI HACENE DIAA EL	130044-T-15	N			13							13.00	2.00	S1	
	HAK															
55	BOUKLI HACENE LOUBNA	1737013152	N			14							14.00	2.00	S1	
56	BOUKLI HACENE YASSINE	1637012422	N			12							12.00	2.00	S1	
57	BOUKLIKHA AMINE	1737011214	N			14							14.00	2.00	S1	
58	BOUREGBA HANANE	181837014204	N			14							14.00	2.00	S1	
59	BOUZAIDA NAWAL	1638044805	N										0.00		S1	
60	BOUZIANE ABDEL KARIM	1737028483	N			13							13.00	2.00	S1	
61	BRAIK WALID	1637021362	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:** 2020 / 2021

**3 ème année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5 ème Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS543 : TP Traitement du signal 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
62	CHAREF OUSSAMA	181837019192	N			15							15.00	2.00	S1	
63	CHELLALI WISSAM	1637021908	N			12							12.00	2.00	S1	
64	CHERIF MOHAMED CHERIF	181837065209	N			13							13.00	2.00	S1	
65	CHERIF YAHIA	181837018081	N			13							13.00	2.00	S1	
66	CHIKHI HICHAM ANIS	1737014929	N										0.00		S1	
67	DAHMANI KAWTER	13061992077	N			13							13.00	2.00	S1	
68	DAHMANI SIHAM	1637014707	N			11							11.00	2.00	S1	
69	DEKMOUS SOUMIA	1737013029	N			13							13.00	2.00	S1	
70	DERKAOUI SALIM	1737018043	N			13							13.00	2.00	S1	
71	DJEMAI FATIMA ZOHRA	181837012434	N			12							12.00	2.00	S1	
72	FELLAH FATIMA ZAHRA	181837019506	N			13							13.00	2.00	S1	
73	GOURI HADJAR	1737029303	N			13							13.00	2.00	S1	
74	HACHEMI DIYAE EL HAK	1637028376	N			13							13.00	2.00	S1	
75	HACHEMI WAFAA	181837015896	N			13							13.00	2.00	S1	
76	HADDAM HADJER	1737019704	N			14							14.00	2.00	S1	
77	HADDJERI HAFIDA	1737022092	N			12							12.00	2.00	S1	
78	HADJADJ AOUL HANANE	181837026506	N			11							11.00	2.00	S1	
79	HADJAR RABAH	1637024663	N										0.00		S1	
80	HADJOUI IKRAM	1737014498	N			12							12.00	2.00	S1	
81	HAMDAOUI MANEL	181837020390	N			12							12.00	2.00	S1	
82	HAMLIL WALID	1637016776	N			13							13.00	2.00	S1	
83	HANAFI AHLAM	181837019185	N			12							12.00	2.00	S1	
84	HAOULIA BOUMEDIENE	1737012928	N			14							14.00	2.00	S1	
85	HARIR IMEN	1637014631	N			13							13.00	2.00	S1	
86	HEMAHMI MOHAMMED	1737022170	N			12							12.00	2.00	S1	
	IHEB															
87	HENAOUI IKRAM	1737027683	N			14							14.00	2.00	S1	
88	HOUARI NADA GHIZLENE	181837014237	N			12							12.00	2.00	S1	
89	IGBIRIKI AYUBADOUBRA	17060120758	N			11							11.00	2.00	S1	
	GODSWILL															
90	KAOUANE MOHAMMED	1737028905	N			13							13.00	2.00	S1	
	AMINE															
91	KEBBATI DJIHANE	181837017007	N			13							13.00	2.00	S1	
92	KELFAOUI SAIDA	1632068588	N			14							14.00	2.00	S1	
93	KHALID AMIR FAYSSAL	1737020122	N			13							13.00	2.00	S1	
94	KHEDIM ZEYNEB	171837026716	N			13							13.00	2.00	S1	
95	KRIM SIDI MOHAMED	1737018888	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:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS543 : TP Traitement du signal 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
96	LASFER HICHEM WEIL	181837021327	N			13							13.00	2.00	S1	
97	LATRACHE FETH ALLAH	1637028714	N			13							13.00	2.00	S1	
98	MADANI RADJA	181837019278	N			14							14.00	2.00	S1	
99	MAHMOUDI AHLEM	1737014439	N			13							13.00	2.00	S1	
100	MEBARKI MADJDA	13061992078	N			12							12.00	2.00	S1	
101	MEDJAHDI AYMEN	13062092111	N			13							13.00	2.00	S1	
	ABDELFETTAH															
102	MEDJAHDI NOR EL HOUDA	1737023119	N			14							14.00	2.00	S1	
103	MEDJAHED MOHAMMED EL	130370-T-15	N			11							11.00	2.00	S1	
	AMINE															
104	MEGHRAOUI ZOLIKHA	1637016592	N			12							12.00	2.00	S1	
	CHAHINEZ															
105	MEGNAFI YACINE	1637014147	N			13							13.00	2.00	S1	
106	MEHADJI ESMA	181837013748	N			14							14.00	2.00	S1	
107	MEKIDICHE FATIMA ZAHRA	181837019505	N			14							14.00	2.00	S1	
108	MEKKIOUI ABD ALLAH	181837012705	N			13							13.00	2.00	S1	
	SALAH EDDI															
109	MELIANI ABLA	130593-T-15	N			14							14.00	2.00	S1	
110	MEMMOU ABDELKADER	1637028479	N			12							12.00	2.00	S1	
111	MERZOUK FARAH RADJAA	1637012068	N			13							13.00	2.00	S1	
112	MESMOUDI MALIKA	181837012535	N			13							13.00	2.00	S1	
113	MESSAOUDI AYOUB	13063418	N			13							13.00	2.00	S1	
114	METAHRI ABDELATIF	1637023406	N			11							11.00	2.00	S1	
115	MILOUDI MOUSSA	1737020327	N			13							13.00	2.00	S1	
116	MIMOUN MOHAMMED	181837015156	N			11							11.00	2.00	S1	
	AMINE															
117	MIR ZAKARYA	181837017217	N			13							13.00	2.00	S1	
118	MIRAOUI AMINA	181837017873	N			13							13.00	2.00	S1	
119	MIRAOUI ISRAA MERYEM	181837011150	N			13							13.00	2.00	S1	
120	MIRAOUI MERIEM	1737018963	N			13							13.00	2.00	S1	
121	MISSOUM MOHAMED	1737013898	N			13							13.00	2.00	S1	
	OUSSAMA															
122	MORSLI SALMA	1637029991	N			12							12.00	2.00	S1	
123	MOUALID SID AHMED	13061792063	N			12							12.00	2.00	S1	
124	MOULAI TAKY EDDINE	13061892068	N			13							13.00	2.00	S1	
	AYMEN															
125	MOUMEN BOUCHRA AYAT	181837015948	N			14							14.00	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:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS543 : TP Traitement du signal 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
	ALLAH															
126	MOUSSAOUI DJAMILA	1737019527	N			12							12.00	2.00	S1	
127	MOUSSAOUI HANAA	13062092113	N			12							12.00	2.00	S1	
128	MUTALE KELVIN	13061892071	N			11							11.00	2.00	S1	
129	NACER ABDELHAFID	1637020372	N			14							14.00	2.00	S1	
130	NAOUI AICHA	13061892070	N										0.00		S1	
131	NAOUI MOHAMMED SALIM	181837019398	N			13.5							13.50	2.00	S1	
132	NEKKACHE ABDENNOUR	1737018125	N			13							13.00	2.00	S1	
133	OMARA TAYEB	1637014734	N			12.75							12.75	2.00	S1	
134	ONWE ISAAC OKECHUKWU	17060120757	N			14							14.00	2.00	S1	
135	OUADAH NIHED AMARIA	181837014126	N			13							13.00	2.00	S1	
136	OUAHIANI NOUR EL	1737015024	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	HOUDA															
137	OUAHRANI LATIFA	13062092110	N			13							13.00	2.00	S1	
138	OUALI KHALED	1737013797	N			13							13.00	2.00	S1	
139	OUGGAD WALID	1737022605	N			13							13.00	2.00	S1	
140	OUKILI YAKOUB	1637021914	N			12.5							12.50	2.00	S1	
141	OUNADJELA MOHAMMED	130369-T-15	N			12.5							12.50	2.00	S1	
	EL AMIN															
142	OWDA MOHAMMED	130605118	N			12.5							12.50	2.00	S1	
143	RAHMANI ABDESSAMAD	1637017281	N			12.5							12.50	2.00	S1	
144	RAHMANI KAWTHER	181837013172	N			13							13.00	2.00	S1	
145	RAHMOUN MEHDI	1637012262	N			13							13.00	2.00	S1	
146	REGGANI HANANE	1737011282	N			12.5							12.50	2.00	S1	
147	RIFAI YASSINE	181837021128	N			13.5							13.50	2.00	S1	
148	SAHOULI ISMAIL ACHRAF	1737014494	N			13.5							13.50	2.00	S1	
149	SAID MEDJAHED NASR	181837015191	N			14							14.00	2.00	S1	
	ALLAH															
150	SAIDI ABDEL ILLAH	1637011986	N			15							15.00	2.00	S1	
151	SAIDI IMAD	181837011216	N			15							15.00	2.00	S1	
152	SAIM NIHAD	1637019672	N			12.5							12.50	2.00	S1	
153	SALHI AYMEN SAD EDDINE	181837012688	N			13.5							13.50	2.00	S1	
154	SAYAH MARWANE	1737016212	N			13.5							13.50	2.00	S1	
155	SBIA YUCEF	181837014187	N			13							13.00	2.00	S1	
156	SENHADJI MOHAMED	1737019656	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	READ															
157	SETILA MOHAMED	1637028887	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS543 : TP Traitement du signal 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
158	SIRAT AHMED	181837015015	N			13							13.00	2.00	S1	
159	SLIMANI RAGHIB YOUNES	1637011768	N			13							13.00	2.00	S1	
160	SLIMANI YAMINA	181837015212	N			14.5							14.50	2.00	S1	
161	SOUFI MERIEM IKRAM	1737013343	N			12.5							12.50	2.00	S1	
162	SOUIKI YAMINA	1637019766	N			12.5							12.50	2.00	S1	
163	SOUMANA BOUREIM	18188NER4162	N			13							13.00	2.00	S1	
	ADAMOU															
164	TAHIR IBTISSAM	13018-T-12	N			13							13.00	2.00	S1	
165	TEMMIM ABDEL ILLAH	181837015106	N			14							14.00	2.00	S1	
166	TIZEGHA BOUCIF	1737018387	N			13.75							13.75	2.00	S1	
167	TRAORE DOUNAMBA	18188MLI5315	N			14							14.00	2.00	S1	
168	YAHLALI AMIRA	181837012159	N			15							15.00	2.00	S1	
169	YOUCEF TANI FATIMA	13062092109	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	ZOHRA															
170	ZEDDAM HAFSA	181837026468	N			13.5							13.50	2.00	S1	
171	ZENASNI NESRINE	1737014888	N			14							14.00	2.00	S1	
172	ZERIOUH ASMAE NOUR EL	1737011193	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	HOUDA															
173	ZIANI HICHEM	181837020400	N			14							14.00	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 163 sur 173 soit 94.22 %**

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS544 : TP Communications analogiques 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	ABBAD RANIA	181837018736	N			11.5							11.50	2.00	S1	
2	ABBOU KHAWLA	1637029753	N			11.5							11.50	2.00	S1	
3	ACHACHERA ANAS	1637014600	N			12.5							12.50	2.00	S1	
4	ADEL WASSILA	1637024759	N			12.5							12.50	2.00	S1	
5	AIS OUSSAMA	13061992074	N			12.5							12.50	2.00	S1	
6	AISSANI WASSILA	181837021756	N			12.5							12.50	2.00	S1	
7	ALI-DAHMANE HOUDA	13062092112	N			11.5							11.50	2.00	S1	
8	ALLAM AYMEN	181837013771	N			11.5							11.50	2.00	S1	
9	ARIB FARID	13064516	N										0.00		S1	
10	ARIF FATIMA ZOHRA	181837014221	N			12.5							12.50	2.00	S1	
11	ATTIA AHMED NADIR	1637014582	N			12.5							12.50	2.00	S1	
12	AYAD YOUNES	1737019014	N			12.5							12.50	2.00	S1	
13	BABA AHMED MOHAMMED	1637014790	N										0.00		S1	
14	BABA AHMED SELMA	1737014623	N			13							13.00	2.00	S1	
15	BEHLOUL IBTISSEM	13061118	N			12							12.00	2.00	S1	
16	BELABDELLI FATIMA	171837027234	N			12							12.00	2.00	S1	
	ZOHRA															
17	BELAHCENE SOHEYB	181837013942	N			13							13.00	2.00	S1	
	ABDERRAHMANE															
18	BELAL FARAH	130708-T-15	N			11.5							11.50	2.00	S1	
19	BELAMRI NOUR DJIHAN	181837016704	N			11.5							11.50	2.00	S1	
20	BELDJELIL KHAWLA	181837012272	N			12							12.00	2.00	S1	
21	BELGAID CHERIFA	181837020468	N			11.5							11.50	2.00	S1	
22	BELHACHEM YACINE	1737011902	N			13							13.00	2.00	S1	
	RAMZI															
23	BELLECHINE	1737014996	N			11							11.00	2.00	S1	
	ABDELJEBBAR															
24	BEMRAH SIDI MOHAMMED	13061317	N			11							11.00	2.00	S1	
	WALID															
25	BEN TAHROUR YASMINE	1637076806	N			12.5							12.50	2.00	S1	
26	BENABBOU SIDAHMED	1637011874	N			11							11.00	2.00	S1	
27	BENAHSENE CHAHINEZ	181837015933	N			12							12.00	2.00	S1	
28	BENAISSA ILHEM	1737017203	N			12.5							12.50	2.00	S1	
29	BENAZOUZ MANEL	1637013966	N			12							12.00	2.00	S1	
30	BENBACHIR SOHAIB	1737018092	N			11							11.00	2.00	S1	
31	BENBEKHTI ASMAE	1737018791	N			12.5							12.50	2.00	S1	
32	BENCHIKH BILAL	13061892073	N			12							12.00	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:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS544 : TP Communications analogiques 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
33	BENDELLAA HADJER	13061992075	N			12							12.00	2.00	S1	
34	BENHABIB IMENE	1637015513	N										0.00		S1	
35	BENHAMOU ABDELJALIL	130512-T-15	N										0.00		S1	
36	BENOSMAN LOTFI	13061992079	D										0.00		S1	
37	BENSENOUCI AHMED	130240-T-15	N			11							11.00	2.00	S1	
38	BENSENOUCI DOUNIA	13063118	N			12							12.00	2.00	S1	
39	BENMAIL AHMED	181837011126	N			11							11.00	2.00	S1	
	IBRAHIM															
40	BENYAHIA LARBI	1637016075	N										0.00		S1	
	MOUATEZ															
41	BERRACHED MEHDI	1637015959	N			11							11.00	2.00	S1	
42	BERRAHMA NASSIMA	1737018300	N			12							12.00	2.00	S1	
43	BERRAHOU MERWA	181837014072	N			12							12.00	2.00	S1	
44	BIROUD MOHAMMED	13064918	N			12							12.00	2.00	S1	
	ISSAM															
45	BOUABDESSELAM MANEL	181837013204	N			13.5							13.50	2.00	S1	
46	BOUAZZA RADJA	1737013808	N			13.5							13.50	2.00	S1	
47	BOUCHEKIF MOHAMMED	1737018227	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	DJALAL EDDI															
48	BOUDA MOHAMMED	1637012152	N			13							13.00	2.00	S1	
	BENALI															
49	BOUDALI RAHMA CHAIMAE	130632-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
50	BOUDALIA YASSINE	1737011901	N			13							13.00	2.00	S1	
51	BOUDGHENE STAMBOULI	181837010730	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	ABDELHAKIM															
52	BOUFIR FATIMA ZOHRA	181837014670	N			13.5							13.50	2.00	S1	
53	BOUKHARI AYMEN	1638080387	N			13							13.00	2.00	S1	
	ABDERREZZAQ															
54	BOUKLI HACENE DIAA EL	130044-T-15	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	HAK															
55	BOUKLI HACENE LOUBNA	1737013152	N			13.5							13.50	2.00	S1	
56	BOUKLI HACENE YASSINE	1637012422	N			13.5							13.50	2.00	S1	
57	BOUKLIKHA AMINE	1737011214	N			14							14.00	2.00	S1	
58	BOUREGBA HANANE	181837014204	N			13.5							13.50	2.00	S1	
59	BOUZAIDA NAWAL	1638044805	N										0.00		S1	
60	BOUZIANE ABDEL KARIM	1737028483	N			14							14.00	2.00	S1	
61	BRAIK WALID	1637021362	N			14							14.00	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS544 : TP Communications analogiques 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
62	CHAREF OUSSAMA	181837019192	N			12.5							12.50	2.00	S1	
63	CHELLALI WISSAM	1637021908	N			13.25							13.25	2.00	S1	
64	CHERIF MOHAMED CHERIF	181837065209	N			13.5							13.50	2.00	S1	
65	CHERIF YAHIA	181837018081	N			13.5							13.50	2.00	S1	
66	CHIKHI HICHAM ANIS	1737014929	N										0.00		S1	
67	DAHMANI KAWTER	13061992077	N			13							13.00	2.00	S1	
68	DAHMANI SIHAM	1637014707	N			13							13.00	2.00	S1	
69	DEKMOUS SOUMIA	1737013029	N			13.5							13.50	2.00	S1	
70	DERKAOUI SALIM	1737018043	N			13.5							13.50	2.00	S1	
71	DJEMAI FATIMA ZOHRA	181837012434	N			13							13.00	2.00	S1	
72	FELLAH FATIMA ZAHRA	181837019506	N			13.5							13.50	2.00	S1	
73	GOURI HADJAR	1737029303	N			13							13.00	2.00	S1	
74	HACHEMI DIYAE EL HAK	1637028376	N			13.5							13.50	2.00	S1	
75	HACHEMI WAFAA	181837015896	N			13.75							13.75	2.00	S1	
76	HADDAM HADJER	1737019704	N			13.75							13.75	2.00	S1	
77	HADDJERI HAFIDA	1737022092	N			13.75							13.75	2.00	S1	
78	HADJADJ AOUL HANANE	181837026506	N			13							13.00	2.00	S1	
79	HADJAR RABAH	1637024663	N										0.00		S1	
80	HADJOUI IKRAM	1737014498	N			13.5							13.50	2.00	S1	
81	HAMDAOUI MANEL	181837020390	N			13							13.00	2.00	S1	
82	HAMLIL WALID	1637016776	N			14							14.00	2.00	S1	
83	HANAFI AHLAM	181837019185	N			13.75							13.75	2.00	S1	
84	HAOULIA BOUMEDIENE	1737012928	N			14							14.00	2.00	S1	
85	HARIR IMEN	1637014631	N			13.75							13.75	2.00	S1	
86	HEMAHMI MOHAMMED	1737022170	N			14							14.00	2.00	S1	
	IHEB															
87	HENAOUI IKRAM	1737027683	N			13.5							13.50	2.00	S1	
88	HOUARI NADA GHIZLENE	181837014237	N			13.5							13.50	2.00	S1	
89	IGBIRIKI AYUBADOU BRA	17060120758	N			13							13.00	2.00	S1	
	GODSWILL															
90	KAOUANE MOHAMMED	1737028905	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	AMINE															
91	KEBBATI DJIHANE	181837017007	N			13.5							13.50	2.00	S1	
92	KELFAOUI SAIDA	1632068588	N			13.5							13.50	2.00	S1	
93	KHALID AMIR FAYSSAL	1737020122	N			13.5							13.50	2.00	S1	
94	KHEDIM ZEYNEB	171837026716	N			13.5							13.50	2.00	S1	
95	KRIM SIDI MOHAMED	1737018888	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS544 : TP Communications analogiques 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
96	LASFER HICHEM WEIL	181837021327	N			13							13.00	2.00	S1	
97	LATRACHE FETH ALLAH	1637028714	N			13							13.00	2.00	S1	
98	MADANI RADJA	181837019278	N			14							14.00	2.00	S1	
99	MAHMOUDI AHLEM	1737014439	N			14							14.00	2.00	S1	
100	MEBARKI MADJDA	13061992078	N			13.5							13.50	2.00	S1	
101	MEDJAHDI AYMEN	13062092111	N			13							13.00	2.00	S1	
	ABDELFETTAH															
102	MEDJAHDI NOR EL HOUDA	1737023119	N			14							14.00	2.00	S1	
103	MEDJAHED MOHAMMED EL	130370-T-15	N			13							13.00	2.00	S1	
	AMINE															
104	MEGHRAOUI ZOLIKHA	1637016592	N			13							13.00	2.00	S1	
	CHAHINEZ															
105	MEGNAFI YACINE	1637014147	N			13							13.00	2.00	S1	
106	MEHADJI ESMA	181837013748	N			13.5							13.50	2.00	S1	
107	MEKIDICHE FATIMA ZAHRA	181837019505	N			13.5							13.50	2.00	S1	
108	MEKKIOUI ABD ALLAH	181837012705	N			11							11.00	2.00	S1	
	SALAH EDDI															
109	MELIANI ABLA	130593-T-15	N			11							11.00	2.00	S1	
110	MEMMOU ABDELKADER	1637028479	N			11							11.00	2.00	S1	
111	MERZOUK FARAH RADJAA	1637012068	N			11							11.00	2.00	S1	
112	MESMOUDI MALIKA	181837012535	N			11							11.00	2.00	S1	
113	MESSAOUDI AYOUB	13063418	N			11							11.00	2.00	S1	
114	METAHRI ABDELATIF	1637023406	N			11							11.00	2.00	S1	
115	MILOUDI MOUSSA	1737020327	N			11							11.00	2.00	S1	
116	MIMOUN MOHAMMED	181837015156	N			11							11.00	2.00	S1	
	AMINE															
117	MIR ZAKARYA	181837017217	N			11							11.00	2.00	S1	
118	MIRAOUI AMINA	181837017873	N			11							11.00	2.00	S1	
119	MIRAOUI ISRAA MERYEM	181837011150	N			11							11.00	2.00	S1	
120	MIRAOUI MERIEM	1737018963	N			12							12.00	2.00	S1	
121	MISSOUM MOHAMED	1737013898	N			12							12.00	2.00	S1	
	OUSSAMA															
122	MORSLI SALMA	1637029991	N			12							12.00	2.00	S1	
123	MOUALID SID AHMED	13061792063	N			12							12.00	2.00	S1	
124	MOULAI TAKY EDDINE	13061892068	N			12							12.00	2.00	S1	
	AYMEN															
125	MOUMEN BOUCHRA AYAT	181837015948	N			11							11.00	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:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS544 : TP Communications analogiques 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
	ALLAH															
126	MOUSSAOUI DJAMILA	1737019527	N			12							12.00	2.00	S1	
127	MOUSSAOUI HANAA	13062092113	N			11							11.00	2.00	S1	
128	MUTALE KELVIN	13061892071	N			11							11.00	2.00	S1	
129	NACER ABDELHAFID	1637020372	N			12							12.00	2.00	S1	
130	NAOUI AICHA	13061892070	N			11.5							11.50	2.00	S1	
131	NAOUI MOHAMMED SALIM	181837019398	N										0.00		S1	
132	NEKKACHE ABDENNOUR	1737018125	N			11.5							11.50	2.00	S1	
133	OMARA TAYEB	1637014734	N			11.5							11.50	2.00	S1	
134	ONWE ISAAC OKECHUKWU	17060120757	N										0.00		S1	
135	OUADAH NIHED AMARIA	181837014126	N			11.5							11.50	2.00	S1	
136	OUAHIANI NOUR EL	1737015024	N			11.5							11.50	2.00	S1	
	HOUDA															
137	OUAHRANI LATIFA	13062092110	N			11.5							11.50	2.00	S1	
138	OUALI KHALED	1737013797	N			11.5							11.50	2.00	S1	
139	OUGGAD WALID	1737022605	N			11.5							11.50	2.00	S1	
140	OUKILI YAKOUB	1637021914	N			11.5							11.50	2.00	S1	
141	OUNADJELA MOHAMMED	130369-T-15	N			11.5							11.50	2.00	S1	
	EL AMIN															
142	OWDA MOHAMMED	130605118	N			11.5							11.50	2.00	S1	
143	RAHMANI ABDESSAMAD	1637017281	N			11.5							11.50	2.00	S1	
144	RAHMANI KAWTHER	181837013172	N			11.5							11.50	2.00	S1	
145	RAHMOUN MEHDI	1637012262	N			11.5							11.50	2.00	S1	
146	REGGANI HANANE	1737011282	N			11.5							11.50	2.00	S1	
147	RIFAI YASSINE	181837021128	N										0.00		S1	
148	SAHOULI ISMAIL ACHRAF	1737014494	N			11.5							11.50	2.00	S1	
149	SAID MEDJAHED NASR	181837015191	N			11.5							11.50	2.00	S1	
	ALLAH															
150	SAIDI ABDEL ILLAH	1637011986	N			11.5							11.50	2.00	S1	
151	SAIDI IMAD	181837011216	N			11.5							11.50	2.00	S1	
152	SAIM NIHAD	1637019672	N			13.5							13.50	2.00	S1	
153	SALHI AYMEN SAD EDDINE	181837012688	N			13.5							13.50	2.00	S1	
154	SAYAH MARWANE	1737016212	N			13.5							13.50	2.00	S1	
155	SBIA YUCEF	181837014187	N			13.5							13.50	2.00	S1	
156	SENHADJI MOHAMED	1737019656	N			13.5							13.50	2.00	S1	
	READ															
157	SETILA MOHAMED	1637028887	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS544 : TP Communications analogiques 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
158	SIRAT AHMED	181837015015	N			13.5							13.50	2.00	S1	
159	SLIMANI RAGHIB YOUNES	1637011768	N			13.5							13.50	2.00	S1	
160	SLIMANI YAMINA	181837015212	N			13.5							13.50	2.00	S1	
161	SOUFI MERIEM IKRAM	1737013343	N			13.5							13.50	2.00	S1	
162	SOUIKI YAMINA	1637019766	N			13.5							13.50	2.00	S1	
163	SOUMANA BOUREIM	18188NER4162	N			13							13.00	2.00	S1	
	ADAMOU															
164	TAHIR IBTISSAM	13018-T-12	N			13.5							13.50	2.00	S1	
165	TEMMIM ABDEL ILLAH	181837015106	N			13							13.00	2.00	S1	
166	TIZEGHA BOUCIF	1737018387	N			12.75							12.75	2.00	S1	
167	TRAORE DOUNAMBA	18188MLI5315	N			14							14.00	2.00	S1	
168	YAHLALI AMIRA	181837012159	N			13.5							13.50	2.00	S1	
169	YOUCEF TANI FATIMA	13062092109	N			14							14.00	2.00	S1	
	ZOHRA															
170	ZEDDAM HAFSA	181837026468	N			14							14.00	2.00	S1	
171	ZENASNI NESRINE	1737014888	N			13.5							13.50	2.00	S1	
172	ZERIOUH ASMAE NOUR EL	1737011193	N			14							14.00	2.00	S1	
	HOUDA															
173	ZIANI HICHEM	181837020400	N			12.75							12.75	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 161 sur 173 soit 93.06 %**

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS571 : Téléphonie 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	ABBAD RANIA	181837018736	N	13									13.00	1.00	S1	
2	ABBOU KHAWLA	1637029753	N	12.5									12.50	1.00	S1	
3	ACHACHERA ANAS	1637014600	N	9									9.00		S1	
4	ADEL WASSILA	1637024759	N	13.5									13.50	1.00	S1	
5	AIS OUSSAMA	13061992074	N	16									16.00	1.00	S1	
6	AISSANI WASSILA	181837021756	N	14.5									14.50	1.00	S1	
7	ALI-DAHMANE HOUDA	13062092112	N	12									12.00	1.00	S1	
8	ALLAM AYMEN	181837013771	N	7									7.00		S1	
9	ARIB FARID	13064516	N										0.00		S1	
10	ARIF FATIMA ZOHRA	181837014221	N	17									17.00	1.00	S1	
11	ATTIA AHMED NADIR	1637014582	N	14.5									14.50	1.00	S1	
12	AYAD YOUNES	1737019014	N	13									13.00	1.00	S1	
13	BABA AHMED MOHAMMED	1637014790	N										0.00		S1	
14	BABA AHMED SELMA	1737014623	N	19									19.00	1.00	S1	
15	BEHLOUL IBTISSEM	13061118	N	11.5									11.50	1.00	S1	
16	BELABDELLI FATIMA	171837027234	N	15									15.00	1.00	S1	
	ZOHRA															
17	BELAHCENE SOHEYB	181837013942	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	ABDERRAHMANE															
18	BELAL FARAH	130708-T-15	N	9.5									9.50		S1	
19	BELAMRI NOUR DJIHAN	181837016704	N	11.5									11.50	1.00	S1	
20	BELDJELIL KHAWLA	181837012272	N	15.5									15.50	1.00	S1	
21	BELGAID CHERIFA	181837020468	N	7									7.00		S1	
22	BELHACHEM YACINE	1737011902	N	11									11.00	1.00	S1	
	RAMZI															
23	BELLECHINE	1737014996	N	12									12.00	1.00	S1	
	ABDELDJEBBAR															
24	BEMRAH SIDI MOHAMMED	13061317	N	14									14.00	1.00	S1	
	WALID															
25	BEN TAHROUR YASMINE	1637076806	N	13.5									13.50	1.00	S1	
26	BENABADJI ABDELLATIF	1737012007	D	14.5									14.50	1.00	S1	
27	BENABBOU SIDAHMED	1637011874	N	13									13.00	1.00	S1	
28	BENAHSENE CHAHINEZ	181837015933	N	11									11.00	1.00	S1	
29	BENAÏSSA ILHEM	1737017203	N	13									13.00	1.00	S1	
30	BENAZOUZ MANEL	1637013966	N	14									14.00	1.00	S1	
31	BENAZZA AMIRA HANANE	130175-T-15	T	12									12.00	1.00	S1	
32	BENBACHIR SOHAIB	1737018092	N	12.5									12.50	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS571 : Téléphonie 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
33	BENBEKHTI ASMAE	1737018791	N	11									11.00	1.00	S1	
34	BENCHIKH BILAL	13061892073	N	8									8.00		S1	
35	BENDELLAA HADJER	13061992075	N	16.5									16.50	1.00	S1	
36	BENHABIB IMENE	1637015513	N										0.00		S1	
37	BENHAMOU ABDELJALIL	130512-T-15	N										0.00		S1	
38	BENOSMAN LOTFI	13061992079	D										0.00		S1	
39	BENSENOUCI AHMED	130240-T-15	N	11.5									11.50	1.00	S1	
40	BENSENOUCI DOUNIA	13063118	N	15.5									15.50	1.00	S1	
41	BENSMAIL AHMED	181837011126	N	9									9.00		S1	
	IBRAHIM															
42	BENYAHIA LARBI	1637016075	N	8.5									8.50		S1	
	MOUATEZ															
43	BERRACHED MEHDI	1637015959	N	11.5									11.50	1.00	S1	
44	BERRAHMA NASSIMA	1737018300	N	11.5									11.50	1.00	S1	
45	BERRAHOU MERWA	181837014072	N	10									10.00	1.00	S1	
46	BIROUD MOHAMMED	13064918	N	12									12.00	1.00	S1	
	ISSAM															
47	BOUABDESSELAM MANEL	181837013204	N	8									8.00		S1	
48	BOUAZZA RADJA	1737013808	N	10									10.00	1.00	S1	
49	BOUCHEKIF MOHAMMED	1737018227	N	14									14.00	1.00	S1	
	DJALAL EDDI															
50	BOUDA MOHAMMED	1637012152	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	BENALI															
51	BOUDALI RAHMA CHAIMAE	130632-T-15	N	11									11.00	1.00	S1	
52	BOUDALIA YASSINE	1737011901	N	11									11.00	1.00	S1	
53	BOUDGHENE STAMBOULI	181837010730	N	12									12.00	1.00	S1	
	ABDELHAKIM															
54	BOUFIR FATIMA ZOHRA	181837014670	N	9									9.00		S1	
55	BOUKHARI AYMEN	1638080387	N	10.5									10.50	1.00	S1	
	ABDERREZZAQ															
56	BOUKLI HACENE DIAA EL	130044-T-15	N	14.5									14.50	1.00	S1	
	HAK															
57	BOUKLI HACENE LOUBNA	1737013152	N	17									17.00	1.00	S1	
58	BOUKLI HACENE YASSINE	1637012422	N	10.5									10.50	1.00	S1	
59	BOUKLIKHA AMINE	1737011214	N	12.5									12.50	1.00	S1	
60	BOUREGBA HANANE	181837014204	N	14									14.00	1.00	S1	
61	BOUZAIDA NAWAL	1638044805	N										0.00		S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS571 : Téléphonie 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
62	BOUZIANE ABDEL KARIM	1737028483	N	11									11.00	1.00	S1	
63	BRAIK WALID	1637021362	N	12.5									12.50	1.00	S1	
64	CHAREF OUSSAMA	181837019192	N	17									17.00	1.00	S1	
65	CHELLALI WISSAM	1637021908	N	12									12.00	1.00	S1	
66	CHERIF MOHAMED CHERIF	181837065209	N	10									10.00	1.00	S1	
67	CHERIF YAHIA	181837018081	N	13.5									13.50	1.00	S1	
68	CHIKHI HICHAM ANIS	1737014929	N										0.00		S1	
69	DAHMANI KAWTER	13061992077	N	10.5									10.50	1.00	S1	
70	DAHMANI SIHAM	1637014707	N	11									11.00	1.00	S1	
71	DEKMOUS SOUMIA	1737013029	N	15									15.00	1.00	S1	
72	DERKAOUI SALIM	1737018043	N	8.5									8.50		S1	
73	DJEMAI FATIMA ZOHRA	181837012434	N	10.5									10.50	1.00	S1	
74	FELLAH FATIMA ZAHRA	181837019506	N	12.5									12.50	1.00	S1	
75	GOURI HADJAR	1737029303	N	13.5									13.50	1.00	S1	
76	HACHEMI DIYAE EL HAK	1637028376	N	13.5									13.50	1.00	S1	
77	HACHEMI WAFAA	181837015896	N	11.5									11.50	1.00	S1	
78	HADDAM HADJER	1737019704	N	17									17.00	1.00	S1	
79	HADDJERI HAFIDA	1737022092	N	12									12.00	1.00	S1	
80	HADJADJ AOUL HANANE	181837026506	N	12									12.00	1.00	S1	
81	HADJAR RABAH	1637024663	N										0.00		S1	
82	HADJOUI IKRAM	1737014498	N	12.5									12.50	1.00	S1	
83	HAMDAOUI MANEL	181837020390	N	11									11.00	1.00	S1	
84	HAMLIL WALID	1637016776	N	17									17.00	1.00	S1	
85	HANAFI AHLAM	181837019185	N	11.5									11.50	1.00	S1	
86	HAOULIA BOUMEDIENE	1737012928	N	14									14.00	1.00	S1	
87	HARIR IMEN	1637014631	N	14									14.00	1.00	S1	
88	HEMAHMI MOHAMMED	1737022170	N	13									13.00	1.00	S1	
	IHEB															
89	HENAOUI IKRAM	1737027683	N	12.5									12.50	1.00	S1	
90	HOUARI NADA GHIZLENE	181837014237	N	17									17.00	1.00	S1	
91	IGBIRIKI AYUBADOU BRA	17060120758	N	17									17.00	1.00	S1	
	GODSWILL															
92	KAOUANE MOHAMMED	1737028905	N	17.5									17.50	1.00	S1	
	AMINE															
93	KEBBATI DJIHANE	181837017007	N	16.5									16.50	1.00	S1	
94	KELFAOUI SAIDA	1632068588	N	11.5									11.50	1.00	S1	
95	KHALID AMIR FAYSSAL	1737020122	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS571 : Téléphonie 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
96	KHEDIM ZEYNEB	171837026716	N	9.5									9.50		S1	
97	KRIM SIDI MOHAMED	1737018888	N	14									14.00	1.00	S1	
98	LASFER HICHEM WEIL	181837021327	N	10.5									10.50	1.00	S1	
99	LATRACHE FETH ALLAH	1637028714	N	13.5									13.50	1.00	S1	
100	MADANI RADJA	181837019278	N	14									14.00	1.00	S1	
101	MAHMOUDI AHLEM	1737014439	N	13									13.00	1.00	S1	
102	MEBARKI MADJDA	13061992078	N	14									14.00	1.00	S1	
103	MEDJAHDI AYMEN	13062092111	N	12									12.00	1.00	S1	
	ABDELFFETTAH															
104	MEDJAHDI NOR EL HOUDA	1737023119	N	14									14.00	1.00	S1	
105	MEDJAHED MOHAMMED EL	130370-T-15	N	14									14.00	1.00	S1	
	AMINE															
106	MEGHRAOUI ZOLIKHA	1637016592	N	13.5									13.50	1.00	S1	
	CHAHINEZ															
107	MEGNAFI YACINE	1637014147	N	10.5									10.50	1.00	S1	
108	MEHADJI ESMA	181837013748	N	19.5									19.50	1.00	S1	
109	MEKIDICHE FATIMA ZAHRA	181837019505	N	16.5									16.50	1.00	S1	
110	MEKKIOUI ABD ALLAH	181837012705	N	8.5									8.50		S1	
	SALAH EDDI															
111	MELIANI ABLA	130593-T-15	N	15									15.00	1.00	S1	
112	MEMMOU ABDELKADER	1637028479	N	11.5									11.50	1.00	S1	
113	MERABET NADJIB	130805-T-15	D										0.00		S1	
114	MERZOUK FARAH RADJAA	1637012068	N	10									10.00	1.00	S1	
115	MESMOUDI MALIKA	181837012535	N	11.5									11.50	1.00	S1	
116	MESSAOUDI AYOUB	13063418	N	12.5									12.50	1.00	S1	
117	METAHRI ABDELATIF	1637023406	N	9.5									9.50		S1	
118	MILOUDI MOUSSA	1737020327	N	12.5									12.50	1.00	S1	
119	MIMOUN MOHAMMED	181837015156	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	AMINE															
120	MIR ZAKARYA	181837017217	N	9.5									9.50		S1	
121	MIRAOUI AMINA	181837017873	N	11.5									11.50	1.00	S1	
122	MIRAOUI ISRAA MERYEM	181837011150	N	12.5									12.50	1.00	S1	
123	MIRAOUI MERIEM	1737018963	N	11									11.00	1.00	S1	
124	MISSOUM MOHAMED	1737013898	N	13									13.00	1.00	S1	
	OUSSAMA															
125	MORSLI SALMA	1637029991	N	14									14.00	1.00	S1	
126	MOUALID SID AHMED	13061792063	N	12.5									12.50	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS571 : Téléphonie 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
127	MOULAI TAKY EDDINE	13061892068	N	10									10.00	1.00	S1	
	AYMEN															
128	MOUMEN BOUCHRA AYAT	181837015948	N	14									14.00	1.00	S1	
	ALLAH															
129	MOUSSAOUI DJAMILA	1737019527	N	12.5									12.50	1.00	S1	
130	MOUSSAOUI HANAA	13062092113	N	15									15.00	1.00	S1	
131	MUTALE KELVIN	13061892071	N	13									13.00	1.00	S1	
132	NACER ABDELHAFID	1637020372	N	11.5									11.50	1.00	S1	
133	NAOUI AICHA	13061892070	N	10									10.00	1.00	S1	
134	NAOUI MOHAMMED SALIM	181837019398	N	17									17.00	1.00	S1	
135	NEKKACHE ABDENNOUR	1737018125	N	12.5									12.50	1.00	S1	
136	OMARA TAYEB	1637014734	N	10									10.00	1.00	S1	
137	ONWE ISAAC OKECHUKWU	17060120757	N	17									17.00	1.00	S1	
138	OUADAH NIHED AMARIA	181837014126	N	13.5									13.50	1.00	S1	
139	OUAHIANI NOUR EL	1737015024	N	13.5									13.50	1.00	S1	
	HOUDA															
140	OUAHRANI LATIFA	13062092110	N	10.5									10.50	1.00	S1	
141	OUALI KHALED	1737013797	N	11.5									11.50	1.00	S1	
142	OUGGAD WALID	1737022605	N	12.5									12.50	1.00	S1	
143	OUKILI YAKOUB	1637021914	N	9.5									9.50		S1	
144	OUNADJELA MOHAMMED	130369-T-15	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	EL AMIN															
145	OWDA MOHAMMED	130605118	N	14									14.00	1.00	S1	
146	RAHMANI ABDESSAMAD	1637017281	N	11.5									11.50	1.00	S1	
147	RAHMANI KAWTHER	181837013172	N	13.5									13.50	1.00	S1	
148	RAHMOUN MEHDI	1637012262	N	14									14.00	1.00	S1	
149	REGGANI HANANE	1737011282	N	10.5									10.50	1.00	S1	
150	RIFAI YASSINE	181837021128	N	14.5									14.50	1.00	S1	
151	SAHOULI ISMAIL ACHRAF	1737014494	N	13.5									13.50	1.00	S1	
152	SAID MEDJAHED NASR	181837015191	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	ALLAH															
153	SAIDI ABDEL ILLAH	1637011986	N	12.5									12.50	1.00	S1	
154	SAIDI IMAD	181837011216	N	12.5									12.50	1.00	S1	
155	SAIM NIHAD	1637019672	N	11									11.00	1.00	S1	
156	SALHI AYMEN SAD EDDINE	181837012688	N	9.5									9.50		S1	
157	SAYAH MARWANE	1737016212	N	12.5									12.50	1.00	S1	
158	SBIA YUCEF	181837014187	N	15									15.00	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS571 : Téléphonie 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
159	SENHADJI MOHAMED	1737019656	N	16.5									16.50	1.00	S1	
	READ															
160	SETILA MOHAMED	1637028887	N	12.5									12.50	1.00	S1	
161	SIRAT AHMED	181837015015	N	12.5									12.50	1.00	S1	
162	SLIMANI RAGHIB YOUNES	1637011768	N	12									12.00	1.00	S1	
163	SLIMANI YAMINA	181837015212	N	13.5									13.50	1.00	S1	
164	SOUFI MERIEM IKRAM	1737013343	N	11.5									11.50	1.00	S1	
165	SOUIKI YAMINA	1637019766	N	8									8.00		S1	
166	SOUMANA BOUREIM	18188NER4162	N	15									15.00	1.00	S1	
	ADAMOU															
167	TAHIR IBTISSAM	13018-T-12	N	12.5									12.50	1.00	S1	
168	TEMMIM ABDEL ILLAH	181837015106	N	12.5									12.50	1.00	S1	
169	TIZEGHA BOUCIF	1737018387	N	16									16.00	1.00	S1	
170	TRAORE DOUNAMBA	18188MLI5315	N	15									15.00	1.00	S1	
171	YAHLALI AMIRA	181837012159	N	13									13.00	1.00	S1	
172	YOUCEF TANI FATIMA	13062092109	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	ZOHRA															
173	ZEDDAM HAFSA	181837026468	N	13.5									13.50	1.00	S1	
174	ZENASNI NESRINE	1737014888	N	11									11.00	1.00	S1	
175	ZERIOUH ASMAE NOUR EL	1737011193	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	HOUDA															
176	ZIANI HICHEM	181837020400	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>session: 0**

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

**Nombre total de reçus 150 sur 176 soit 85.23 %**

**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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS572 : Supports de transmission. 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	ABBAD RANIA	181837018736	N	12									12.00	1.00	S1	
2	ABBOU KHAWLA	1637029753	N	12.5									12.50	1.00	S1	
3	ACHACHERA ANAS	1637014600	N	12.5									12.50	1.00	S1	
4	ADDOU FATIMA ZOHRA	13061992082	D										0.00		S1	
5	ADEL WASSILA	1637024759	N	12									12.00	1.00	S1	
6	AIS OUSSAMA	13061992074	N	13.5									13.50	1.00	S1	
7	AISSANI WASSILA	181837021756	N	13									13.00	1.00	S1	
8	ALI-DAHMANE HOUDA	13062092112	N	13									13.00	1.00	S1	
9	ALLAM AYMEN	181837013771	N	12									12.00	1.00	S1	
10	ARIB FARID	13064516	N										0.00		S1	
11	ARIF FATIMA ZOHRA	181837014221	N	12									12.00	1.00	S1	
12	ATTIA AHMED NADIR	1637014582	N	12.5									12.50	1.00	S1	
13	AYAD YOUNES	1737019014	N	12.5									12.50	1.00	S1	
14	BABA AHMED MOHAMMED	1637014790	N										0.00		S1	
15	BABA AHMED SELMA	1737014623	N	13									13.00	1.00	S1	
16	BEHLOUL IBTISSEM	13061118	N	11.5									11.50	1.00	S1	
17	BELABDELLI FATIMA	171837027234	N	13									13.00	1.00	S1	
	ZOHRA															
18	BELAHCENE SOHEYB	181837013942	N	13									13.00	1.00	S1	
	ABDERRAHMANE															
19	BELAL FARAH	130708-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
20	BELAMRI NOUR DJIHAN	181837016704	N	13									13.00	1.00	S1	
21	BELDJELIL KHAWLA	181837012272	N	12.5									12.50	1.00	S1	
22	BELGAID CHERIFA	181837020468	N	12.5									12.50	1.00	S1	
23	BELHACHEM YACINE	1737011902	N	12									12.00	1.00	S1	
	RAMZI															
24	BELLECHINE	1737014996	N	13									13.00	1.00	S1	
	ABDELDJEBBAR															
25	BELMAHI WAFAA	130625-T-15	T										0.00		S1	
26	BELMOKHTAR AMINA	130747-T-15	D										0.00		S1	
27	BEMRAH SIDI MOHAMMED	13061317	N	13									13.00	1.00	S1	
	WALID															
28	BEN TAHROUR YASMINE	1637076806	N	12.5									12.50	1.00	S1	
29	BENABADJI ABDELLATIF	1737012007	D	12.5									12.50	1.00	S1	
30	BENABBOU SIDAHMED	1637011874	N	11.5									11.50	1.00	S1	
31	BENAHSENE CHAHINEZ	181837015933	N	11.5									11.50	1.00	S1	
32	BENAÏSSA ILHEM	1737017203	N	12.5									12.50	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS572 : Supports de transmission. 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
33	BENAZOUZ MANEL	1637013966	N	12									12.00	1.00	S1	
34	BENAZZA AMIRA HANANE	130175-T-15	T	11.5									11.50	1.00	S1	
35	BENBACHIR SOHAIB	1737018092	N	12									12.00	1.00	S1	
36	BENBEKHTI ASMAE	1737018791	N	11.5									11.50	1.00	S1	
37	BENCHIKH BILAL	13061892073	N	13.5									13.50	1.00	S1	
38	BENDELLAA HADJER	13061992075	N	13									13.00	1.00	S1	
39	BENHABIB IMENE	1637015513	N										0.00		S1	
40	BENHAMOU ABDELJALIL	130512-T-15	N										0.00		S1	
41	BENOSMAN LOTFI	13061992079	D										0.00		S1	
42	BENSAID AYOUB	1637011555	D	12									12.00	1.00	S1	
43	BENSENOUCI AHMED	130240-T-15	N	13									13.00	1.00	S1	
44	BENSENOUCI DOUNIA	13063118	N	11.5									11.50	1.00	S1	
45	BENSMAIL AHMED	181837011126	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	IBRAHIM															
46	BENYAHIA LARBI	1637016075	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	MOUATEZ															
47	BERRACHED MEHDI	1637015959	N	12									12.00	1.00	S1	
48	BERRAHMA NASSIMA	1737018300	N	12.5									12.50	1.00	S1	
49	BERRAHOU MERWA	181837014072	N	12									12.00	1.00	S1	
50	BIROUD MOHAMMED	13064918	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	ISSAM															
51	BOUABDESSELAM MANEL	181837013204	N	12									12.00	1.00	S1	
52	BOUAZZA RADJA	1737013808	N	12									12.00	1.00	S1	
53	BOUCHEKIF MOHAMMED	1737018227	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	DJALAL EDDI															
54	BOUDA MOHAMMED	1637012152	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	BENALI															
55	BOUDALI RAHMA CHAIMAE	130632-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
56	BOUDALIA YASSINE	1737011901	N	11.5									11.50	1.00	S1	
57	BOUDGHENE STAMBOULI	181837010730	N	13.5									13.50	1.00	S1	
	ABDELHAKIM															
58	BOUFIR FATIMA ZOHRA	181837014670	N	12									12.00	1.00	S1	
59	BOUKHARI AYMEN	1638080387	N	13									13.00	1.00	S1	
	ABDERREZZAQ															
60	BOUKLI HACENE DIAA EL	130044-T-15	N	12									12.00	1.00	S1	
	HAK															
61	BOUKLI HACENE LOUBNA	1737013152	N	12.5									12.50	1.00	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS572 : Supports de transmission. 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
62	BOUKLI HACENE YASSINE	1637012422	N	11.5									11.50	1.00	S1	
63	BOUKLIKHA AMINE	1737011214	N	13									13.00	1.00	S1	
64	BOUKRA LARBI	13061992084	D										0.00		S1	
65	BOUREGBA HANANE	181837014204	N	12									12.00	1.00	S1	
66	BOUZAIDA NAWAL	1638044805	N										0.00		S1	
67	BOUZIANE ABDEL KARIM	1737028483	N	12									12.00	1.00	S1	
68	BRAIK WALID	1637021362	N	12									12.00	1.00	S1	
69	CHAREF OUSSAMA	181837019192	N	14									14.00	1.00	S1	
70	CHEKROUN SID ALI REZKI	1637015680	T	12									12.00	1.00	S1	
71	CHELLALI WISSAM	1637021908	N	13									13.00	1.00	S1	
72	CHERIF MOHAMED CHERIF	181837065209	N	12									12.00	1.00	S1	
73	CHERIF YAHIA	181837018081	N	12									12.00	1.00	S1	
74	CHIKHI HICHAM ANIS	1737014929	N										0.00		S1	
75	DAHMANI KAWTER	13061992077	N	13.5									13.50	1.00	S1	
76	DAHMANI SIHAM	1637014707	N										0.00		S1	
77	DEKMOUS SOUMIA	1737013029	N	12.5									12.50	1.00	S1	
78	DERKAOUI SALIM	1737018043	N	12									12.00	1.00	S1	
79	DJEMAI FATIMA ZOHRA	181837012434	N	12.5									12.50	1.00	S1	
80	FELLAH FATIMA ZAHRA	181837019506	N	12									12.00	1.00	S1	
81	GOURI HADJAR	1737029303	N	11.5									11.50	1.00	S1	
82	HACHEMI DIYAE EL HAK	1637028376	N	10.5									10.50	1.00	S1	
83	HACHEMI WAFAA	181837015896	N	12.5									12.50	1.00	S1	
84	HADDAM HADJER	1737019704	N	12									12.00	1.00	S1	
85	HADDJERI HAFIDA	1737022092	N	12									12.00	1.00	S1	
86	HADJADJ AOUL HANANE	181837026506	N	11.5									11.50	1.00	S1	
87	HADJAR RABAH	1637024663	N										0.00		S1	
88	HADJOUI IKRAM	1737014498	N	11.5									11.50	1.00	S1	
89	HAMDAOUI MANEL	181837020390	N	11.5									11.50	1.00	S1	
90	HAMLIL WALID	1637016776	N	12.5									12.50	1.00	S1	
91	HANAFI AHLAM	181837019185	N	11.5									11.50	1.00	S1	
92	HAOULIA BOUMEDIENE	1737012928	N	13									13.00	1.00	S1	
93	HARIR IMEN	1637014631	N	12.5									12.50	1.00	S1	
94	HEMAHMI MOHAMMED	1737022170	N	11									11.00	1.00	S1	
	IHEB															
95	HENAOUI IKRAM	1737027683	N	12.5									12.50	1.00	S1	
96	HOUARI NADA GHIZLENE	181837014237	N	13									13.00	1.00	S1	
97	IGBIRIKI AYUBADOU BRA	17060120758	N										0.00		S1	

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

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

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

# Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen –

**Faculté:** de Technologie

**Département:** Télécommunications

**Année Universitaire:** 2020 / 2021

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS572 : Supports de transmission. 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
	GODSWILL															
98	KAOUANE MOHAMMED	1737028905	N	12									12.00	1.00	S1	
	AMINE															
99	KEBBATI DJIHANE	181837017007	N	11.5									11.50	1.00	S1	
100	KELFAOUI SAIDA	1632068588	N	12									12.00	1.00	S1	
101	KHALDI AHMED	13061992083	D										0.00		S1	
102	KHALID AMIR FAYSSAL	1737020122	N	11.5									11.50	1.00	S1	
103	KHEDIM ZEYNEB	171837026716	N	12									12.00	1.00	S1	
104	KRIM SIDI MOHAMED	1737018888	N	11.5									11.50	1.00	S1	
105	LASFER HICHEM WEIL	181837021327	N	11.5									11.50	1.00	S1	
106	LATRACHE FETH ALLAH	1637028714	N	13									13.00	1.00	S1	
107	MADANI RADJA	181837019278	N	11.5									11.50	1.00	S1	
108	MAHMOUDI AHLEM	1737014439	N	12.5									12.50	1.00	S1	
109	MEBARKI MADJDA	13061992078	N	12.5									12.50	1.00	S1	
110	MEDJAHDI AYMEN	13062092111	N	12									12.00	1.00	S1	
	ABDELFFETTAH															
111	MEDJAHDI NOR EL HOUDA	1737023119	N	12.5									12.50	1.00	S1	
112	MEDJAHED MOHAMMED EL	130370-T-15	N	12.5									12.50	1.00	S1	
	AMINE															
113	MEGHRAOUI ZOLIKHA	1637016592	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	CHAHINEZ															
114	MEGNAFI YACINE	1637014147	N	11									11.00	1.00	S1	
115	MEHADJI ESMA	181837013748	N	12.5									12.50	1.00	S1	
116	MEKIDICHE FATIMA ZAHRA	181837019505	N	12									12.00	1.00	S1	
117	MEKKIOUI ABD ALLAH	181837012705	N	11									11.00	1.00	S1	
	SALAH EDDI															
118	MELIANI ABLA	130593-T-15	N	12.5									12.50	1.00	S1	
119	MEMMOU ABDELKADER	1637028479	N	11.5									11.50	1.00	S1	
120	MERABET NADJIB	130805-T-15	D										0.00		S1	
121	MERZOUK FARAH RADJAA	1637012068	N	13.5									13.50	1.00	S1	
122	MESMOUDI MALIKA	181837012535	N	12.5									12.50	1.00	S1	
123	MESSAOUDI AYOUB	13063418	N	12									12.00	1.00	S1	
124	METAHRI ABDELATIF	1637023406	N	11.5									11.50	1.00	S1	
125	MILOUDI MOUSSA	1737020327	N	10									10.00	1.00	S1	
126	MIMOUN MOHAMMED	181837015156	N	11									11.00	1.00	S1	
	AMINE															
127	MIR ZAKARYA	181837017217	N	12.5									12.50	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS572 : Supports de transmission. 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
128	MIRAOUI AMINA	181837017873	N	11.5									11.50	1.00	S1	
129	MIRAOUI ISRAA MERYEM	181837011150	N	12									12.00	1.00	S1	
130	MIRAOUI MERIEM	1737018963	N	12									12.00	1.00	S1	
131	MISSOUM MOHAMED	1737013898	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	OUSSAMA															
132	MORSLI SALMA	1637029991	N	12									12.00	1.00	S1	
133	MOUALID SID AHMED	13061792063	N	11.5									11.50	1.00	S1	
134	MOULAI TAKY EDDINE	13061892068	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	AYMEN															
135	MOUMEN BOUCHRA AYAT	181837015948	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	ALLAH															
136	MOUSSAOUI DJAMILA	1737019527	N	11.5									11.50	1.00	S1	
137	MOUSSAOUI HANAA	13062092113	N	12									12.00	1.00	S1	
138	MUTALE KELVIN	13061892071	N	11.5									11.50	1.00	S1	
139	NACER ABDELHAFID	1637020372	N	13.5									13.50	1.00	S1	
140	NAOUI AICHA	13061892070	N										0.00		S1	
141	NAOUI MOHAMMED SALIM	181837019398	N	13									13.00	1.00	S1	
142	NEKKACHE ABDENNOUR	1737018125	N	13									13.00	1.00	S1	
143	OMARA TAYEB	1637014734	N	12.5									12.50	1.00	S1	
144	ONWE ISAAC OKECHUKWU	17060120757	N										0.00		S1	
145	OUADAH NIHED AMARIA	181837014126	N	11.5									11.50	1.00	S1	
146	OUAHIANI NOUR EL	1737015024	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	HOUDA															
147	OUAHRANI LATIFA	13062092110	N	12.5									12.50	1.00	S1	
148	OUALI FATIMA ZOHRA	130673-T-15	D	11.5									11.50	1.00	S1	
149	OUALI KHALED	1737013797	N	13									13.00	1.00	S1	
150	OUGGAD WALID	1737022605	N	12									12.00	1.00	S1	
151	OUKILI YAKOUB	1637021914	N	12.5									12.50	1.00	S1	
152	OUNADJELA MOHAMMED	130369-T-15	N	11									11.00	1.00	S1	
	EL AMIN															
153	OWDA MOHAMMED	130605118	N	12									12.00	1.00	S1	
154	RAHMANI ABDESSAMAD	1637017281	N	11.5									11.50	1.00	S1	
155	RAHMANI KAWTHER	181837013172	N	11.5									11.50	1.00	S1	
156	RAHMOUN MEHDI	1637012262	N	11.5									11.50	1.00	S1	
157	REGGANI HANANE	1737011282	N	12									12.00	1.00	S1	
158	RIFAI YASSINE	181837021128	N	11.5									11.50	1.00	S1	
159	SAHOULI ISMAIL ACHRAF	1737014494	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

**3<sup>ème</sup> année – Domaine: Sciences et Technologie – Filière: Télécommunications – Spécialité: Télécommunications –**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**Section N° 1 Groupe N° 1**

**PV de la matière :** TS572 : Supports de transmission. 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
160	SAID MEDJAHED NASR	181837015191	N	10									10.00	1.00	S1	
	ALLAH															
161	SAIDI ABDEL ILLAH	1637011986	N	13.5									13.50	1.00	S1	
162	SAIDI IMAD	181837011216	N	12									12.00	1.00	S1	
163	SAIM NIHAD	1637019672	N	12.5									12.50	1.00	S1	
164	SALHI AYMEN SAD EDDINE	181837012688	N	12									12.00	1.00	S1	
165	SAYAH MARWANE	1737016212	N	12									12.00	1.00	S1	
166	SBIA YUCEF	181837014187	N	12									12.00	1.00	S1	
167	SENHADJI MOHAMED	1737019656	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	READ															
168	SETILA MOHAMED	1637028887	N	12.5									12.50	1.00	S1	
169	SIRAT AHMED	181837015015	N	10									10.00	1.00	S1	
170	SLIMANI RAGHIB YOUNES	1637011768	N	11.5									11.50	1.00	S1	
171	SLIMANI YAMINA	181837015212	N	12									12.00	1.00	S1	
172	SOUFI MERIEM IKRAM	1737013343	N	11.5									11.50	1.00	S1	
173	SOUIKI YAMINA	1637019766	N	11.5									11.50	1.00	S1	
174	SOUMANA BOUREIM	18188NER4162	N	11.5									11.50	1.00	S1	
	ADAMOU															
175	TAHIR IBTISSAM	13018-T-12	N	10.5									10.50	1.00	S1	
176	TEMMIM ABDEL ILLAH	181837015106	N	11									11.00	1.00	S1	
177	TIZEGHA BOUCIF	1737018387	N	11.5									11.50	1.00	S1	
178	TRAORE DOUNAMBA	18188MLI5315	N	12.5									12.50	1.00	S1	
179	YAHLALI AMIRA	181837012159	N	12.5									12.50	1.00	S1	
180	YUCEF TANI FATIMA	13062092109	N	13									13.00	1.00	S1	
	ZOHRA															
181	ZEDDAM HAFSA	181837026468	N	11									11.00	1.00	S1	
182	ZENASNI NESRINE	1737014888	N	11.5									11.50	1.00	S1	
183	ZERIOUH ASMAE NOUR EL	1737011193	N	12									12.00	1.00	S1	
	HOUDA															
184	ZIANI HICHEM	181837020400	N	11.5									11.50	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>session 0**

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

**Nombre total de reçus 166 sur 184 soit 90.22 %**

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

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