

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

## Résultats des UE du 5 ème Semestre

Date : 27/10/2018

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	TSD51		TSF51		TSF52		TSM51		TST51		Moy	Créd
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd		
1	ABID IMANE	130680-T-15	N	8.88	1	11.40	10	11.05	8	12.82	9	5.50	0		
2	AISSANI CHAHRA	1638043767	N	14.63	2	12.52	10	10.75	8	12.88	9	6.00	0		
3	AMMARI WAHIBA	1637014863	N	7.25	1	8.99	4	8.80	0	12.32	9	9.25	0		
4	AMRAOUI MOUSTAFA	1637016733	N	4.75	0	6.31	0	6.63	0	11.20	9	7.00	0		
5	AYAD RAOUIA	1637011747	N	9.25	1	11.86	10	9.45	4	12.41	9	6.00	0		
6	BACHIRI ADEL	1637015727	N	6.50	1	11.35	10	10.58	8	13.70	9	8.00	0		
7	BAGHLI NABIL	1637015968	N	3.00	0	7.00	0	7.73	4	13.52	9	8.50	0		
8	BAHLOUL RANIA	13063116	N	9.88	1	7.81	0	11.68	8	14.03	9	7.50	0		
9	BAROUDI ABDESSAMAD	130782-T-15	N	6.63	0	7.67	4	7.58	0	11.64	9	3.00	0		
10	BASSAID FERYEL	1637030544	N	7.38	0	9.46	4	9.68	4	12.88	9	9.50	0		
11	BEKADDOUR ABDELAZIZ	131032-T-15	D	8.25	1	11.05	10	8.68	4			10.75	1		
12	BEKHTAOUI OTHMANE	14060110076	N	3.00	0	3.70	0	5.90	0	11.68	9	4.00	0		
13	BEKKAR OUSSAMA	14060110021	D	11.00	2	7.01	4	6.93	0						
14	BEKKAYE CHAÏMA	1637021184	N	11.38	2	11.38	10	10.65	8	12.35	9	8.50	0		
15	BELAKHDAR FAÏZA	1637019509	N	9.25	1	12.50	10	11.10	8	14.80	9	9.00	0		
16	BELGHARRI ALAEDDINE	13061692018	D	6.25	1	7.08	4	8.80	4						
17	BELMAHI WAFAA	130625-T-15	N	8.75	1	4.78	0	6.33	0	11.54	9	5.50	0		
18	BENABDALLAH YOUSSEFA	1637030519	N	7.00	0	9.54	6	10.48	8	13.99	9	8.50	0		
	FATIMA														
19	BENABDELOUAHED HANANE	130685-T-15	N	5.00	0	4.81	0	5.55	0	10.04	9	5.00	0		
20	BENAISSA BILAL ILYES	130418-T-15	N	8.75	1	11.15	10	9.10	4	11.33	9	6.00	0		
21	BENALLAL MOHAMMED	14060110590	D	8.88	1	8.28	6	8.73	0						
	REDA														
22	BENAZZA AMIRA HANANE	130175-T-15	N	2.38	0	4.96	0	5.58	0	10.80	9	6.50	0		
23	BENHABIB GHIZLENE	131168-T-15	N	5.25	0	10.03	10	5.90	0	12.62	9	5.50	0		
24	BENICHOÛ MOHAMMED ISLEM	13060110166	D	6.25	1	6.02	0	6.65	0						
25	BENKHALDI IKRAM	1637023776	N	8.13	0	7.58	0	8.18	0	11.92	9	7.00	0		
26	BENMANSOUR ASMA	13060110136	D	5.50	1	4.02	0	6.30	0						
27	BENMOUSSA SALIMA	1637018054	N	8.75	1	10.33	10	10.08	8	12.11	9	8.50	0		
28	BENSAÏD YOUNES	1637024357	N	5.00	0	7.05	0	8.33	4	11.53	9	6.50	0		

### Noms, Prénoms et Signatures des enseignants

1- ..... 5- .....  
 2- ..... 6- .....  
 3- ..... 7- .....  
 4- ..... 8- .....

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

## Résultats des UE du 5 ème Semestre

Date : 27/10/2018

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	TSD51		TSF51		TSF52		TSM51		TST51		Moy	Créd
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd		
29	BENSENANE INTISSAR FERIAL	1637012492	N	5.25	0	9.70	4	9.43	4	12.20	9	8.50	0		
30	BENYAHIA ANES ZAKARYA	1637011547	N	7.50	0	7.62	0	8.78	4	13.19	9	6.00	0		
31	BEOUCHE SAMIA	1637021382	N	9.25	1	9.04	4	9.18	4	10.44	9	6.50	0		
32	BESSADDOUG ABDALLAH	1638080148	N	9.00	1	9.78	4	9.85	4	12.76	9	6.50	0		
33	BESSAM MANAL	13063516	N	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0		
34	BIBI TRIKI ARSLANE	1637015483	N	5.75	0	8.36	4	7.23	0	12.66	9	3.00	0		
35	BOUANANE NOR EL HOUDA	1637012324	N	5.38	0	6.54	0	6.70	0	11.84	9	8.50	0		
	AMAL														
36	BOUBEKEUR FATIMA ZOHRA	14060110596	N	4.63	0	4.56	0	6.05	0	10.40	9	6.00	0		
	HOUDA														
37	BOUCHAIB ABDENNOUR	13061692017	N	6.50	0	7.46	0	9.40	4	12.24	9	8.25	0		
38	BOUCHAOUR ABDELHAMID	130340-T-15	N	5.38	0	6.16	0	8.20	4	12.51	9	9.50	0		
	NABIL														
39	BOUCHENAFI BACHIR	130507-T-15	N	7.13	1	7.10	0	6.13	0	11.21	9	10.00	1		
40	BOUDAUD HICHAM	130489-T-15	N	5.00	0	11.28	10	10.35	8	12.69	9	7.50	0		
41	BOUDIS SID AHMED NOUR	13342-T-14	D	5.50	0	9.50	4	6.50	0			6.00	0		
42	BOUDJEMAI ILYES	1637020270	N	9.50	1	16.03	10	11.45	8	13.23	9	6.25	0		
43	BOUDJENANE ABOU BEKR	130299-T-15	N	13.75	2	18.00	10	11.98	8	12.39	9	11.00	1		
44	BOUFATAH MOHAMMED	130095-T-15	D	6.00	1	4.05	0	5.53	0			8.00	0		
	HICHAM														
45	BOUGHRARA YACINE	130448-T-15	N	3.75	0	6.16	0	7.35	0	12.95	9	4.50	0		
46	BOUHAFS MAHMOUD	13061591966	D	8.13	1			8.45	4						
47	BOUIBIH SALAH	13061692020	D	6.88	1	10.46	10	9.93	4	10.91	9				
48	BOUKHIRA SOUAD	130323-T-15	N	6.00	0	7.57	4	6.70	0	12.24	9	6.00	0		
49	BOUNAB FIRRAS	130604-T-15	D	7.38	1	4.26	0	5.58	0			6.00	0		
	ABDELMOUNAIM														
50	BOUNKHALA ZAKARYA	14060110452	D	9.00	1	7.54	0	6.28	0						
51	BOUSMAHA GHIZLANE	1637023870	N	6.38	1	5.35	0	6.88	0	11.11	9	5.00	0		
52	BOUTCHICHE ECHAIMAA	1637011626	N	3.63	0	4.31	0	5.50	0	12.54	9	3.00	0		
	KAWTHAR														
53	BOUYAKOUB SIDI MOHAMMED	1637011877	N	6.13	0	9.43	4	7.83	0	11.44	9	7.00	0		
54	BOUZAR YOUSSEF	13060110239	D	8.25	1	4.15	0	5.95	0						

### Noms, Prénoms et Signatures des enseignants

1- ..... 5- .....  
 2- ..... 6- .....  
 3- ..... 7- .....  
 4- ..... 8- .....

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

## Résultats des UE du 5 ème Semestre

Date : 27/10/2018

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	TSD51		TSF51		TSF52		TSM51		TST51		Moy	Créd
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd		
55	BRIXI RANIA AMEL	1637013700	N	5.75	0	7.39	0	5.68	0	10.66	9	10.00	1		
56	CHEIKH RIHAB ZOHRA	1637015626	N	6.75	0	7.88	0	8.68	0	13.35	9	8.00	0		
57	CHEKROUN SID ALI REZKI	1637015680	N	4.75	0	4.28	0	5.65	0	10.09	9	3.00	0		
58	CHENOUF MOHAMMED WALA EDDINE	13061692015	D	9.38	1	7.95	0	7.88	0			6.50	0		
59	CHERIF BENMOUSSA ADEL	130133-T-15	N	6.88	1	5.84	0	5.55	0	8.93	7	3.00	0		
60	CHERIFI NESRINE	1637014835	N	8.25	0	7.36	0	11.38	8	12.85	9	6.50	0		
61	CHIKH SARRA HANAA	1637031303	N	12.25	2	9.64	4	7.75	0	13.20	9	10.00	1		
62	CHOUARI MOHAMED EL AMINE	131081-T-15	N	6.25	0	6.73	0	6.73	0	10.79	9	6.00	0		
63	CHOUIKHI CHAIMAA FERIEL	130333-T-15	N	8.25	1	4.36	0	1.00	0	0.98	0	7.00	0		
64	DEROUICHE SAMRA	1637019369	N	7.25	0	11.85	10	11.50	8	13.03	9	7.50	0		
65	DIDOUH SOUFIANE	13061692023	N	5.38	0	5.54	0	6.45	0	14.25	9	9.00	0		
66	DJIRE MOHAMED BEN YAYA	13061692024	D			6.08	4	7.80	4	9.84	6				
67	DRICI NAWEL	1637021344	N	9.63	1	10.93	10	8.48	0	12.27	9	7.00	0		
68	EL HADJ MIMOUN HICHAM	1637017407	N	6.38	0	10.73	10	9.08	0	11.84	9	3.00	0		
69	ELOUALI ABDERRAHMANE	1637018422	N	4.88	0	8.45	0	6.93	0	12.00	9	7.50	0		
70	ELYEBDRI ZOHRA	131092-T-15	N	4.00	0	8.54	4	6.95	0	12.10	9	7.50	0		
71	FEKHAR MOHAMMED NADIR	1637012203	N	6.63	0	12.18	10	9.28	0	11.89	9	5.50	0		
72	GACI RAYHANA	13061792037	N	15.75	2	14.18	10	11.65	8	11.68	9	12.00	1		
73	GADIRI RIYAD	1637015624	N	4.25	0	6.82	4	5.23	0	10.00	9	4.00	0		
74	GADRA YOUCEF	1637014060	N	4.50	0	9.70	4	10.20	8	11.44	9	4.00	0		
75	GHLOUCI ISMAHENE	1637021043	N	15.75	2	15.96	10	12.28	8	12.51	9	12.50	1		
76	GHOMRI BENMEZIANE IMAD-DDINE	13062516	N	6.00	0	13.31	10	10.35	8	13.06	9	4.50	0		
77	GUENNICHE ZOUHEYR	130583-T-15	D	10.63	2	4.93	0	8.13	4	12.90	9	9.25	0		
78	HADEF ABDERRAHMANE	130637-T-15	D	9.13	1	7.14	0	5.28	0	11.35	9	3.25	0		
79	HADJ SLIMANE ZAHIRA	1637011799	N	13.25	2	13.02	10	8.40	4	13.63	9	11.50	1		
80	HAKIM IMANE	13060110391	T	8.25	1	7.78	4	6.78	4						
81	HAMADOUCHE MOHAMMED WALID	1637015910	N	8.50	0	10.29	10	6.80	0	10.94	9	6.00	0		
82	HASNAOUI SARA	1637021783	N	8.38	0	8.25	0	7.18	0	12.02	9	7.50	0		

### Noms, Prénoms et Signatures des enseignants

- |          |          |
|----------|----------|
| 1- ..... | 5- ..... |
| 2- ..... | 6- ..... |
| 3- ..... | 7- ..... |
| 4- ..... | 8- ..... |

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

## Résultats des UE du 5 ème Semestre

Date : 27/10/2018

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	TSD51		TSF51		TSF52		TSM51		TST51		Moy	Créd
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd		
83	HATTAB SOUMIA	1637021155	N	8.50	0	9.91	6	8.00	0	12.63	9	6.00	0		
84	HEZIL NADJIMA	13060110096	D	7.88	1	5.22	0	4.25	0						
85	HOUALEF MANEL	131065-T-15	N	5.00	0	5.57	0	5.58	0	10.72	9	5.00	0		
86	ILLIASSOU ADDOH AL MOUBARAK	13062416	N	7.00	0	10.22	10	7.20	0	12.08	9	9.00	0		
87	KADDOUR MOHAMMED EL MEHDI	130711-T-15	N	8.38	1	5.72	0	6.58	0	10.24	9	2.50	0		
88	KADDOURI MOHAMED	130135-T-15	N	8.75	1	1.26	0	0.65	0	9.68	6	9.00	0		
89	KADEM SABRINA RIANE	130334-T-15	D	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0		
90	KDROUCI AHLEM	1637014578	N	14.00	2	15.65	10	9.28	4	12.98	9	13.00	1		
91	KECHKECHE AMAL	1637024618	N	9.50	1	12.86	10	9.95	4	12.76	9	6.50	0		
92	KHALED IMANE	131024-T-15	N	5.25	0	6.16	0	5.78	0	10.92	9	7.00	0		
93	KHECHAI HANANE	1637017208	N	7.88	0	8.58	0	6.65	0	12.13	9	5.50	0		
94	KHELIL HADJER NIHEL	1637012346	N	11.75	2	11.18	10	7.18	0	11.07	9	6.00	0		
95	KHELLADI ASMAA	1637077635	N	6.25	0	9.76	4	5.83	0	11.81	9	5.00	0		
96	KHOUANE NOUR EL HOUDA	1637014838	N	7.75	0	10.48	10	7.25	0	12.72	9	10.00	1		
97	KOUIDRI YASSINE	1637023477	N	6.50	0	10.50	10	7.10	0	11.88	9	6.00	0		
98	KRIFIF LARBI	14060110637	N	0.00	0	1.24	0	0.30	0	3.44	0	0.00	0		
99	LARBI DJAHIDA	13060110130	D	7.00	0	3.00	0	3.15	0						
100	LARBI CHERIF HACENE	130269-T-15	N	6.75	1	12.36	10	7.80	0	12.34	9	8.00	0		
101	LIMAM AMIRA HADJER	1637015439	N	10.00	2	9.96	6	7.00	0	12.00	9	7.00	0		
102	LOUZIM FATIMA ZAHRA	13061792038	N	9.50	1	10.74	10	8.88	4	11.80	9	11.50	1		
103	MADANI WASSILA	1637012379	N	4.50	0	9.64	6	6.00	0	10.94	9	6.00	0		
104	MADANI YOUSFI ZAKARIYA	130153-T-15	D	8.63	1	6.10	0	4.58	0			8.00	0		
105	MADOURI CHAIMA	1637024691	N	9.75	1	11.60	10	12.50	8	13.34	9	6.50	0		
106	MAHI ABDELLFETTAH KHALED	13060110033	D	10.13	2	5.06	0	3.88	0			2.25	0		
107	MANSOUR INES	1637015524	N	7.00	1	14.32	10	14.60	8	12.37	9	10.00	1		
108	MEDDANE MOHAMMED IMAD	130412-T-15	N	9.75	1	11.84	10	9.58	4	14.70	9	8.50	0		
109	MEDEDJEL WASSILA	1637012637	N	9.25	1	15.35	10	11.23	8	13.62	9	11.50	1		
110	MEDIANI HADJER	1637016004	N	7.25	0	10.23	10	7.58	4	12.14	9	8.00	0		
111	MEDJAHDI WIDAD	1637020484	N	8.50	1	8.72	4	7.33	0	10.92	9	5.00	0		
112	MEDJAHED ILYAS	1637017170	N	6.50	0	10.03	10	5.68	0	10.18	9	6.00	0		

### Noms, Prénoms et Signatures des enseignants

1- ..... 5- .....  
 2- ..... 6- .....  
 3- ..... 7- .....  
 4- ..... 8- .....

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

## Résultats des UE du 5 ème Semestre

Date : 27/10/2018

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	TSD51		TSF51		TSF52		TSM51		TST51		Moy	Créd
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd		
113	MEGROUDI HALIMA	13061692014	N	7.50	0	6.26	0	5.25	0	8.96	6	7.00	0		
114	MEHADJI MOUAD	1637015951	N	6.25	0	10.54	10	7.00	0	12.06	9	6.00	0		
115	MEKELLECHE YOUSOUF	131045-T-15	D	8.50	1	5.76	0	7.03	4						
116	MERINE IKRAM	1637019794	N	9.00	0	10.44	10	8.78	0	9.95	6	7.00	0		
117	MESSAOUDI MOSTEFA	1637020455	N	9.88	1	9.06	4	5.53	0	10.10	9	9.75	0		
118	MESSAOUDI SIDI MOHAMMED	130697-T-15	N	3.75	0	7.56	4	5.48	0	9.26	6	6.75	0		
119	METAHRI HANANE	1637023802	N	9.63	1	9.62	4	6.83	0	10.55	9	10.00	1		
120	METALSI TANI AISSA ZAKARIA	131253-T-15	N	6.50	1	5.12	0	4.95	0	11.33	9	9.50	0		
121	MEZIANE AMINE DJELLOUL	130121-T-15	D	7.13	1	6.42	4	5.73	0			11.00	1		
122	MIMOUN MERYEM	130486-T-15	N	8.00	0	4.18	0	5.80	0	9.61	6	10.75	1		
123	MIMOUNE CHAIMA	131003-T-15	N	5.25	0	6.13	0	4.33	0	10.31	9	7.75	0		
124	MOSTEFAI CHAIMA	1637030147	N	5.00	0	10.72	10	6.25	0	10.50	9	7.00	0		
125	MOSTEGHANEMI REDA	130764-T-15	N	3.75	0	6.84	0	4.60	0	11.40	9	7.75	0		
126	MOUGAS SAFIA	1637021796	N	4.50	0	8.02	4	6.25	0	11.80	9	8.75	0		
127	NAAS SIDI MOHAMMED	130036-T-15	N	7.75	0	7.60	0	6.48	0	10.52	9	10.00	1		
128	NEGGAH ASMA	1637015429	N	4.75	0	14.60	10	12.73	8	11.64	9	6.00	0		
129	NEHAD SOUFIANE	14060110419	D	6.75	1	4.94	0	6.30	0						
130	NOUARI MOHAMMED	1637013907	N	8.00	0	6.04	0	4.65	0	12.81	9	11.00	1		
131	RABAHI SOUMIA NEBIA	130773-T-15	N	9.25	0	8.20	4	7.83	0	10.72	9	9.50	0		
132	RADJAI AICHA	14060110527	T	2.13	0	6.00	6	6.32	4						
133	RAHAL HANANE MANSOURIA	130686-T-15	N	8.00	1	6.44	0	5.68	0	11.63	9	7.25	0		
134	RAHMOUN KAOUTAR	1637015837	N	7.00	0	8.94	4	6.98	0	9.91	6	10.00	1		
135	RAHMOUN SELMA WAFAA	1637014699	N	5.50	0	11.38	10	7.70	0	10.46	9	9.00	0		
136	SAIDI AYMEN	14060110027	N	7.25	0	7.16	0	5.95	0	10.88	9	10.50	1		
137	SAIDI SOUFIANE	1637011838	N	5.50	0	11.58	10	11.05	8	13.06	9	8.50	0		
138	SAIM YOUNES	1637024387	N	6.00	0	9.97	4	5.98	0	10.35	9	6.50	0		
139	SAKER IMAD	14060110535	D	7.50	1	6.96	4	9.25	4						
140	SALHI ANES	1637015445	N	5.13	0	7.88	4	4.65	0	11.25	9	10.50	1		
141	SEBAIHI TANI ABDELKADER	1637015744	N	7.88	1	6.04	0	5.15	0	10.39	9	7.50	0		
142	SEBAIHI TANI ZOUBIDA	1637015628	N	8.25	1	8.28	4	6.33	0	9.98	6	6.00	0		
143	SEBBAHI HAFIDA	13064416	N	13.88	2	9.58	4	9.58	4	10.58	9	9.50	0		
144	SEDJELMACI AHMED	1637011500	N	10.50	2	11.76	10	7.78	0	12.11	9	10.50	1		

### Noms, Prénoms et Signatures des enseignants

1- ..... 5- .....

2- ..... 6- .....

3- ..... 7- .....

4- ..... 8- .....

# Université Abou Bekr Belkaid - Tlemcen -

Faculté: de Technologie

Département Télécommunications

Année Universitaire: 2018 / 2019

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

## Résultats des UE du 5 ème Semestre

Date : 27/10/2018

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	TSD51		TSF51		TSF52		TSM51		TST51		Moy	Créd
				Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd	Moy	Créd		
145	SEFRAOUI MANAL	13061792039	N	12.00	2	15.62	10	12.25	8	13.81	9	12.00	1		
146	SEKKAL LILYA	1637012562	N	13.00	2	6.26	0	4.15	0	10.52	9	8.00	0		
147	SERHANE WASSILA	130812-T-15	D	11.00	2	6.86	0	6.95	0						
148	TABTI SARRA	1637017430	N	6.25	0	8.56	4	6.85	0	11.96	9	9.50	0		
149	TALBI LOQMAN	1637023893	N	8.38	1	7.86	4	7.48	0	12.42	9	5.50	0		
150	TALEB RAHMA DJAOUA	13061792040	N	12.50	2	15.70	10	7.23	0	13.12	9	10.50	1		
151	TAVARES SIGA CAISER	14060110001	N	8.00	1	7.04	0	3.98	0	10.24	9	10.25	1		
	EMERSON														
152	TERKIA DERDRA IKRAM	1637015496	N	3.25	0	8.10	0	5.38	0	11.20	9	5.00	0		
153	TOUAT MARWA	130215-T-15	N	5.00	0	8.30	0	7.25	0	10.45	9	4.25	0		
154	TOUATI SALAHEDDINE	1637011922	N	2.00	0	11.12	10	7.10	0	10.33	9	4.00	0		
155	TOUATI WALID	1637012639	N	7.50	0	9.32	4	5.18	0	11.17	9	9.00	0		
156	TOUIL HANANE	1637014655	N	2.50	0	9.18	4	5.08	0	10.93	9	7.00	0		
157	ZEGGAI ZEYD	130691-T-15	N	5.25	0	9.96	6	4.55	0	10.66	9	6.00	0		
158	ZEKHNINI MOHAMMED	13061792041	N	10.13	2	7.58	0	6.80	0	12.03	9	7.50	0		
	IBRAHIM														
159	ZEKRI MERWANE	14060110373	D	10.50	2	13.39	10	8.10	4			11.00	1		
160	ZENASNI HOUSSEM	1637019261	N	8.00	1	10.98	10	5.03	0	11.64	9	9.50	0		
	ABDERRAHIM														
161	ZERROUK NASSIM	13061692035	D	14.00	2	5.82	0	9.20	4						
162	ZERROUKI ZOULIKHA	130979-T-15	N	9.00	0	6.22	0	4.83	0	11.76	9	10.50	1		
163	ZIANE ILYAS	130460-T-15	N	5.75	0	6.74	0	8.53	4	10.98	9	5.50	0		
164	ZIANE KHAOULA	13061692008	N	7.38	0	6.62	0	5.03	0	10.93	9	5.00	0		
165	ZIANI MOHAMMED YASSINE	130096-T-15	N	9.13	0	11.02	10	6.98	0	11.53	9	7.00	0		
166	ZIANI KERARTI WAFAA	13063016	N	7.75	1	13.98	10	9.58	4	12.56	9	12.00	1		

**Nombre de reçus: 42 sur 166 soit 25.30%**

**Noms, Prénoms et Signatures des enseignants**

1- ..... 5- .....  
 2- ..... 6- .....  
 3- ..... 7- .....  
 4- ..... 8- .....