

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: - Spécialité:

Section N° 3

1er Semestre

Groupe N° 14

Relevé de notes de la Matière BioCe / Biologie Cellulaire / Unité

Date: 14/01/2019

Fondamentale 11

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr
1	ABBAS YOUSRA	181833054673	N	04,5	07,85	11,12						
2	AOUKLI ZOUINA	181833054986	N	10,5	11,5	12,37						
3	BELGHEROUAT YOUSRA	181833055046	N	04,0	09,72	11,31						
4	BELKACEM SARRA	525/19/042	N	05,0	10,97	13,37						
5	BELOUADAH KARIMA	171733062105	D	04,5	10,88	09,18						
6	BENALDJIA BAKHTA	181833054968	N	07,5	09,02	12,75						
7	BENDAHMENE CHOUAIB	171733062857	D	06,5	13,4	14,25						
8	DADACHE AMIRA	181833054961	N	07,5	11,31	14,43						
9	DAHAMNA WIAM	181833055045	N	06,5	09,31	13,87						
10	DEBBICHE MEBARKA	181833055019	N	06,0	05,35	12,62						
11	DEHAIRI ABDALLAH	171733061790	D	-	14,6	-						
12	DERRARD NOUR ELISLAM	181833055041	N	05,5	05,0	11,87						
13	HOURIA MOUNIA	181833055034	N	-	-	-						
14	KORICHI ABDERRAOUF	171733062485	D	04,0	10,71	11,87						
15	KORICHI MAROUA	181833055025	N	03,0	11,38	11,87						
16	LEFKIR CHERIFA	181833054996	N	05,0	05,98	12,12						
17	MADANI REGUIA	181833054983	N	11,5	09,78	12,62						
18	MEBARKI KAOUTHAR	181833055018	N	13,0	15,55	13,5						
19	MILOUDI ASMA	181833054945	N	05,5	13,54	14,37						
20	MOKRANI CHAIMA	181833055003	N	00,25	06,31	13,5						
21	MOUSSAOUI IMANE	171733062817	D	05,5	00,0	-						
22	NEZZARI HLEM	181833054940	N	10,0	14,15	13,25						
23	OUAICHE HOULOU	181833054971	N	06,5	09,15	14,75						
24	OUASSAA AMINA	181833054951	N	03,0	08,52	12,56						
25	RAGOUR CHAHINEZ	181833054999	N	02,75	13,14	13,87						
26	SAADAOUI MOHAMMED ISLAM	181833054647	N	-	09,22	12,5						
27	SI MOHAMED NOUR EL HOU	181833054667	N	03,5	11,75	11,12						
28	SLIMANI FATIMA ZOHRA	171733061797	D	14,5	10,15	14,62						
29	SLIMANI MARWA	181833055062	N	11,0	15,91	13,93						
30	SLIMANI NACHOUA	181833055038	N	10,0	10,14	14,37						
31	YAHIAOUI DHAOUA	171733062082	D	-	-	-						
32	ZITOUNI MERIEM	181833055028	N	10,0	15,58	12,25						

Professeur

Rédha DJENIDI

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: - Spécialité:



Section N° 3 Groupe N° 75

Relevé de notes de la Matière BioCe / Biologie Cellulaire / Unité

Date: 13/01/2019

Fondamentale 11

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr
1	ABAS AHLEM	181833055541	N	03,5	03,5	11,8						
2	AMARA ASSIA	181833055508	N	-	16,0	12,3						
3	AMARA KHOULOUD	181833055564	N	03,0	09,0	09,0						
4	BELHADDAD BILEL	181833055556	N	06,5	12,5	11,6						
5	BELKHITER KAMER	181833055264	N	08,5	16,0	12,0						
6	BENAKMOUME SIHAM	171733063503	D	03,5	12,5	12,7						
7	BENKHELIL MERIEM	181833055277	N	04,0	12,5	11,5						
8	BENMEERIOUL LAZHAR	171733063836	D	05,0	09,5	11,45						
9	BENNACER FATMA	181833055259	N	06,5	12,5	12,4						
10	BENTRA CHAFIA	181833055247	N	03,5	13,5	12,7						
11	BEZZOU ELOUENES	181833055215	N	03,5	13,0	12,25						
12	BOUABDELLAH CHAIMA	171733063808	D	05,0	12,0	11,0						
13	BOUABTA SILIA	181833055246	N	05,75	12,5	12,4						
14	BOUATTA MANEL	181833055281	N	08,5	14,0	12,2						
15	BOUCHIBANE HANANE	181833055229	N	08,5	15,5	13,0						
16	BOUNABI LYNDA	524/19/042	N	08,0	17,5	12,3						
17	BOUNECHADA CHIHA EDDIN	171733063806	D	03,0	12,5	12,25						
18	CHRAF CHAIMA	181833055612	N	06,0	14,5	12,0						
19	DOUADI WISSEM	181833055293	N	04,5	14,5	11,5						
20	KADRI LINA	181833055271	N	04,0	08,0	11,5						
21	KEDDOUCHE ILYAS	171733063754	D	05,5	10,5	07,4						
22	KHOUDOUR RIMA	161633064634	T	-	-	-						
23	KHRAMSIA AMIRA	171733064282	D	04,0	09,5	10,0						
24	LAIDANI ASMA	181833055517	N	10,0	13,5	12,8						
25	MAZIT NAWAL	181833055289	N	-	-	-						
26	MOKRAN BADR EDDINE	540/19/D04	N	06,0	11,0	11,6						
27	NASRI OUSSAMA	181833055526	N	04,0	12,0	12,25						
28	OUAREM MINE	181833055522	N	03,0	00,0	07,65						
29	SAHNOUN ABIR	171733063824	D	10,5	17,0	12,0						
30	SAIDANI YOUSRA	539/19/D04	N	09,0	16,5	12,0						
31	SAMAI KHAOULA	181833055565	N	07,5	15,5	11,8						
32	SAMAI TOUFIK	181833055544	N	-	-	-						
33	SATOURI SOUHIL	171733067814	D	05,5	13,0	12,0						
34	SIASSI MOULOUD	181833055550	N	03,0	07,0	11,35						
35	ZAIDI IKRAM	181833055537	N	10,0	17,0	11,6						

Professeur
Radha DJENIDI

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: - Spécialité:



Section N° 4 Groupe N° 16

Relevé de notes de la Matière BioCe / Biologie Cellulaire / Unité Fondamentale 11

Date : 13/01/2019

N°	Nom et Prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr
1	ABBAS SUDJIMAYA	181833055592	N	12,50	14,0	13,75						
2	ABBOU IMANE	181833055538	N	09,00	10,25	13,58						
3	ABBOU SONIA	181833055615	N	04,50	11,25	12,58						
4	ALLAOUA TAREK	181833055617	N	06,00	10,25	12,25						
5	ALLOUNE CHAIMA	181833055604	N	09,00	10,25	13,33						
6	AMRAI RABIAA	181833055574	N	08,50	15,5	12,94						
7	BELAIDI AZIZA	181833055630	N	03,00	12,25	13,08						
8	BELMECILI YASMINA	181833055690	N	06,00	09,25	12,0						
9	BENAMMAR SAMIR	181833055594	N	03,50	11,25	12,41						
10	BENCHIKH RADHIA	541/19/042	N	06,50	13,5	14,20						
11	BOUDAA MILISSA	181833055673	N	08,00	13,0	13,58						
12	BOUDISSA FATMA	181833055645	N	10,00	12,75	13,5						
3	CHELLAGHA CHAIMA	181833055607	N	-	-	-						
4	FHAIMA MILOUD	161733068508	D	05,00	11,25	12,16						
5	GASMI ISLAM	007/17/004	T	-	-	-						
6	HADFI FARES	181833055643	N	07,00	08,75	13,33						
7	HAMMA MAISSA	181833055672	N	03,00	13,5	13,33						
8	HAMOUDA MOUNTAHA	161633061363	T	-	-	-						
9	HARZALLAH SONIA	181833055616	N	06,00	14,5	12,33						
10	KAMMAR KARIMA	181833055650	N	07,50	14,25	12,5						
11	KHOUIDEM ASMA	181833055865	N	05,00	09,5	13,83						
12	KOUIDER ARWA	181833055663	N	12,00	14,5	13,5						
3	LAMAMRI AFAF	181833055632	N	05,50	11,5	11,33						
4	LAZREG SAKINA	181833055588	N	07,00	12,0	12,25						
5	MAZOUZ ALI	181833055636	N	07,00	11,25	12,33						
6	MEDJOUR NOUR	181839064522	N	06,50	11,25	12,87						
7	MOUSSAOUI DOUNIA	181833055570	N	08,50	13,5	12,33						
8	OUASSAA SARA	161633068995	D	-	-	12,16						
9	RAGOUB HADIL	181833055680	N	04,00	13,5	12,58						
10	SENOUCI OUMAIMA	181833055853	N	08,00	15,0	14,16						
11	SILEM MAROUA	161733068394	D	10,50	15,5	14,08						
12	TOUIDJINE BASMA	161733067345	D	-	-	-						

Professeur

Radha DJENIDI

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2018 / 2019



1ère année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: – Spécialité:

Section N° 4 Groupe N° 17

Relevé de notes de la Matière BioCe / Biologie Cellulaire / Unité
Fondamentale 11

Date : 14/01/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr
1	BAATOUCHE MANAL	181833055950	N	06,50	10,35	10,45						
2	BELOUNNAS CHADA YASMINI	171733055723	D	07,50	12,5	11,9						
3	BEN ABBASE ASSIA	181833056131	N	09,00	04,5	11,3						
4	BEN BOUZID HANEN	171733057417	D	—	05,0	11,85						
5	BENABBAS TAHANI	181833056159	N	03,50	12,5	11,35						
6	BENDIAF AMEL	171733057214	D	—	—	08,05						
7	BENMAMMAR IMANE	181833056148	N	04,50	11,5	10,5						
8	BENSAADI Wafa	161633063736	D	—	—	—						
9	BRAHIMI SABRINA	181833055913	N	03,50	00,0	12,05						
10	BRAHIMI SAMAH	181833055900	N	02,50	06,0	10,5						
11	CHERIGUI RATIBA	181833056174	N	04,50	09,0	11,85						
12	CHETIOUI SAIDA	181833056186	N	05,00	03,5	11,05						
13	CHIBANE AMANI	171733057217	D	09,50	12,0	11,85						
14	DEKKICHE ILHAM	181833056146	N	07,50	12,5	10,70						
15	DERRADJI DOUNIA LINA	171733057469	D	—	—	—						
16	Gharbi Amel	050/16/D04	T	11,00	16,0	12,2						
17	HADJADJ AKRAM	181833056133	N	04,00	10,0	10,6						
18	HAQUES SAMIRA	161633070213	T	—	—	—						
19	HARROUZ SARAH	181833055910	N	03,50	06,0	10,65						
20	LABACHI BILAL	181833056156	N	03,00	09,5	10,93						
21	LAYADI IMENE	181833056150	N	10,00	05,0	11,35						
22	MEHARGA AMINA	181833056139	N	06,00	12,75	11,83						
23	MERAZGUIA SELMA	181833055899	N	10,00	10,5	11,15						
24	MOHAMADI MALAK	181833055949	N	05,00	10,5	11,7						
25	MOHAMADI ZOUINA	181833055894	N	05,00	00,0	12,05						
26	SEHIL AN'IA	181833056141	N	05,00	10,0	12,05						
27	SENOUSSI KENZA	181833055939	N	07,50	06,5	11,9						
28	SOUICI NABIL	181833055954	N	06,00	15,5	11,2						
29	TABI LAMIS	181833055945	N	04,00	09,5	10,65						
30	TOUKALI HADDA	181833056160	N	08,00	14,0	11,25						
31	BENARIOVA Randa			04,00	12,5	10,55						

Professeur

Rédha DJENIDI

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2018 / 2019



1ère année ← Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: - Spécialité:

Section N° 4 Groupe N° 18

Relevé de notes de la Matière BioCe / Biologie Cellulaire / Unité

Date: 14/01/2019

Fondamentale 11

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr
1	ACHACHA ABDELSAMAI	181833056450	N	06,5	15,34	11,6						
2	ACHACHA SOUMIA	181833056432	N	04,0	09,67	10,45						
3	BECHANE RAHMA	181833056422	N	08,0	12,28	11,0						
4	BELALMI AMIRA	171733059705	D	05,5	11,61	12,25						
5	BELMILOUD ICHRAK	181833056654	N	08,5	12,31	12,3						
6	BENABBAS MANEL	181833056219	N	10,0	12,74	12,55						
7	BENARIES EL YAMINE	181833056642	N	07,0	14,91	10,85						
8	BENMAMMAR SAMIR	181833056190	N	05,0	10,97	10,6						
9	BENNENNI AKRAM	181833056640	N	06,5	06,08	11,25						
10	BENSAOUBA HOUDA	171733057963	D	06,0	12,51	10,75						
11	BOUASSILA ABDERRAOUF	181833056448	N	-	-	-						
12	BOUGUERRA SORAYA	181833056196	N	07,0	09,9	12,75						
13	BOUHALFAYA IMANE	181833056155	N	06,0	06,27	10,93						
14	BOUKHELIFA CHAIMA	181833055907	N	08,5	11,02	12,70						
15	DEBOUCHA AZIZA	181833056453	N	03,0	14,7	10,45						
16	DEBOUCHA CHAHINAZ	181833056438	N	06,5	09,31	10,4						
17	DEHIMAT MOHAMED	171733058725	D	06,0	14,78	11,6						
18	DERRADJ AYA	181833056634	N	07,0	15,18	11,15						
19	DJAAROUNE AMEL	527/19/042	N	-	-	-						
20	FALEH NOUR EL HOUDA	181833056476	N	07,5	09,18	12,45						
21	GHERSAÏ MEHAMMED AM	171733057807	D	05,0	09,4	10,75						
22	GHOUALI TORKIA	181833056411	N	03,0	08,71	12,0						
23	HARCHE MAHAMED EL AMINE	472/15/D04	Q+	-	-	-						
24	KATEB SAFA	171733057629	D	09,0	08,24	13,0						
25	KHICHANE CHAIMA	181833056191	N	08,0	11,21	10,93						
26	KHOUDOUR SOUMIA	171733058676	D	11,0	15,84	13,25						
27	LAIB DOUNIA	161633063081	D	-	-	-						
28	LEMLOUM KHAOULA	181833056416	N	04,0	11,78	11,6						
29	MAADADI KAOUTHER	181833055941	N	11,0	15,25	13,15						
30	MAOUCHE MARIYA	181833056467	N	05,5	06,02	12,45						
31	METTAI M'BARKA	181833056211	N	04,5	08,04	12,0						
32	MHAMDIA ASSIMA	181833056225	N	04,0	07,34	11,3						
33	MDUHOUBI HALIMA	181833056661	N	-	-	-						
34	OUCHENE MALAK	181833056470	N	08,0	10,07	12,5						
35	RABAA WISSAM	181833056485	N	05,0	07,61	11,75						
36	RAOUACHE CHAIMA	181833056192	N	07,5	05,65	10,93						

Professeur

Rédha DIFENIDI

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: – Spécialité:

Section N°

1^{er} Semestre

Groupe N° 18

Relevé de notes de la Matière BioCe / Biologie Cellulaire / Unité
Fondamentale 11

Date: 14/01/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr
37	ROUABAÏ NEDJMEDDINE	181833056474	N	04,0	13,45	11,0						
38	SAHA RIANE	181833056426	N	05,0	11,44	12,37						
39	TOUAHRIA CHAIMA	171733057615	D	06,5	10,74	10,95						
40	ZAQUI CHEYMA	181833056441	N	04,5	09,54	13,25						
41	ZIANI SABIR	181833056443	N	03,0	15,95	10,8						

Professeur

Rédha DJENIDI

Université: Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2018 / 2019



1ère année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: – Spécialité:

1er Semestre
Section N° 4 – Groupe N° 19

Relevé de notes de la Matière BioCe / Biologie Cellulaire / Unité
Fondamentale 11

Date : 14/01/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr
1	AMRAOUI FATEH	181833056701	N	06,0	12,3	08,55						
2	ASLI DJAOUHARA	181833057160	N	05,5	12,68	10,95						
3	BELLAMECHE CHAIMA	181833056688	N	08,0	15,94	10,5						
4	BELMANA ABLA	181833056697	N	06,5	10,61	11,10						
5	BELMILOUD AIDA	181833056694	N	04,5	15,25	11,05						
6	BENCHENNAF YOUSRA	171733061842	D	13,5	11,64	11,35						
7	BENKECHIDA AHMED DHIA	171733057168	D	10,5	15,72	08,93						
8	BENMATI MANAL	181833056722	N	04,0	10,08	11,1						
9	BENRABIA ASSIA	181833054115	N	08,5	10,28	10,05						
10	BENSLIMANE MADIHA	181833056715	N	07,5	08,94	11,45						
11	BENZIANE REBH	181833057130	N	07,5	06,8	10,85						
12	BENZOUAL AMEL	181833057110	N	05,0	09,01	10,95						
13	BETTIKH AYMEN	181833057150	N	/	/	/						
14	BOUCHELAL DAHIA	171733060861	D	05,0	08,97	09,95						
15	BOUDJAHCHA IMENE	181833057120	N	07,0	07,41	10,5						
16	CHEKHABA DALAL	181833056668	N	02,0	04,42	10,8						
17	CHETTOUAH WISSAME	181833056734	N	03,5	08,85	10,2						
18	CHOUGUI MERYEM	181833056717	N	04,75	15,8	10,65						
19	DERRADJ MANAL	181833056721	N	08,0	08,85	11,0						
20	DIBEL AYMENE	181833057117	N	06,5	09,24	11,0						
21	DJELAL FATMA	181833056702	N	10,0	11,57	10,65						
22	HOCINE FAIA	171733026887	D	05,0	12,81	08,75						
23	LOUASSA DAHIA	181833056671	N	08,0	07,07	11,5						
24	MANA FATMA	181833056703	N	07,0	10,65	11,3						
25	MANA HADJAR	181833056763	N	05,5	10,38	10,1						
26	MAYOU MOUNA	181833056724	N	08,5	07,82	11,45						
27	MAZIT BRAHIM	171733061738	D	/	/	/						
28	MERZOUGUI KHAOULA	181833057174	N	03,0	10,48	09,2						
29	MOKTAR AHOUGA MOHAME	171733060597	D	/	/	/						
30	MOUHOUBI CHAIMA	181833056690	N	01,5	11,57	11,65						
31	MOUHOUBI CHAIMA	181833056689	N	05,5	11,51	09,95						
32	NOURI LAKHDAR	181833056708	N	03,5	06,71	06,2						
33	ROUABAH ADIL	181833056733	N	12,0	12,48	11,4						
34	SEKHARA DOUNYA	181833056669	N	11,0	12,25	11,1						
35	TEBBAKH CHAIMA	171733061773	D	14,5	12,57	11,70						
36	TOUATI CHAIMAA	532/19/D04	N	08,0	10,17	11,3						

Professeur

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Agronomiques

Année Universitaire: 2018 / 2019

1ère année - Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie - Filière: - Spécialité:

1^{er} Semestre
Section N° 11 Groupe N° 20

Relevé de notes de la Matière BioCe / Biologie Cellulaire / Unité
Fondamentale 11

Date : 13/01/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr
1	ARAB M. NEL	181833057275	N	04,0	08,5	11,46						
2	ARAR KHAOULA	171733067509	D	-	-	-						
3	BEDDIAF ASSIA	181835076294	N	02,5	10,5	12,6						
4	BELARBI DJOUMANA	181833057456	N	03,0	11,75	14,0						
5	BENADDA AMIR DJEBRIL	181833060228	N	11,5	13,25	14,06						
6	BENSALEM ANIS	181833057438	N	04,5	10,0	13,66						
7	BENSEFIA DOUNIA	181833057460	N	01,50	09,0	13,86						
8	BENSEGHIR FADOUA	181833057480	N	08,0	11,5	14,2						
9	BOUKHABATA MAISSAA	181833057493	N	02,0	03,5	14,0						
10	BOUKHATALA RAHIL	181833060547	N	03,5	11,0	12,86						
11	BOUZIANE AMINA	181833060237	N	12,5	17,0	14,4						
12	BOUZIAN AICHA	534/19/D04	N	10,0	15,0	13,46						
13	DEFFAF ASSMA	181833059952	N	08,0	15,0	14,72						
14	DJIDEL CHAHRA	181833057201	N	-	-	-						
15	GHODBANE NORELHOUDA	181833057285	N	04,5	06,5	11,46						
16	GUERIANE CHAYMA	171733063810	D	08,5	15,5	14,0						
17	HAMIDI FETTOUM	181833057236	N	06,5	07,0	12,6						
18	HAMIMID BOTHAINA	181833057451	N	-	-	-						
19	HANNICHE NOURELHOUDA	171733068600	D	08,5	19,5	12,46						
20	KAHALELLOU ZAHRA	181833057184	N	08,0	10,5	11,72						
21	KARAOUD KHAOULA	171733063481	D	-	-	-						
22	KHRAMSSIA MOUNIRA	181833057277	N	08,0	07,0	10,92						
23	KRAI LA...	181833057244	N	06,0	09,5	12,2						
24	LEBGAA ABDELKADER	181833057217	N	05,0	03,5	08,46						
25	MEHSAS CHAHINEZ	171733067858	D	04,0	-	12,0						
26	MEKHALIF IMANE	171733063135	D	03,25	06,0	12,2						
27	RADI CHAIMA	171733063812	D	-	-	-						
28	RIGHI KHAOULA	171733067511	D	-	-	-						
29	SEKKAL MAROUA	181835052965	N	12,5	14,0	12,46						
30	TADJOURI MOHAMED SOUHA	181833061259	N	08,5	13,0	12,6						
31	YOUSFI FATMA ZOHRA	181833057231	N	10,0	09,5	13,4						
32	YOUSFI FERYAL	181833057234	N	09,0	-	12,6						
33	ZABI WA'A	181833057296	N	05,5	10,5	11,2						
34	ZIRI DOL...	171733064314	D	-	-	-						
35	ZITOUNI ATIKA	181833057474	N	03,5	09,0	13,0						

Professeur

Rédha DJENIDI