

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABAID HICHEM	14011800001											0.00			
2	ABDALLAOUI Abdelazziz	14011700002		7.5	11.5							12	11.80	4.00	X	
3	ABDELDJEBBAR AYA	14011800002		3	11.5								6.40			
4	ABDELLAH AHMED	14011600003	T										0.00			
5	ABDELLAOUI ISMAIL MOHAMED ELISAOUI	14011800003											0.00			
6	ABED Abdelkader	14011700007											0.00			
7	ACHAB Siham	14011700009		3									1.80			
8	ACHAR ABDELHAMMID	14011800004											0.00			
9	ACHOUR FATMA	14011800005		12	14								12.80	4.00		
10	ADDA AHMED YACINE	14011800006		2.5	14							4	8.00		X	
11	ADDA Khaled	14011700012											0.00			
12	ADDA Mohammed	14011700011											0.00			
13	ADEM MAHFOUDH	14011800007											0.00			
14	ADJILIA Meriem	14011700013											0.00			
15	AFFIF ABDELKADER	14011800008		3	10								5.80			
16	AGOUN Hanane	14011700014		10	14								11.60	4.00		
17	AISSA BRAHIM	14011800010											0.00			
18	AIT AMAR MEZIANE AREZKI AMOR	14011800012		6.5	16								10.30	4.00		
19	AIT ARAB Sara Melissa	14011700017	N	6	15								9.60			
20	AKKA AMIRA	14011800013		10	16								12.40	4.00		
21	ALLA BOCHRA	14011800015											0.00			
22	AMEUR Amel	14011700021		3.5	12.5								7.10			
23	AMEUR WALID	14011800016		8	10								8.80			
24	AMMAR AROUA NOUR IMEN	14011800017		12	14.5								13.00	4.00		
25	AMOR AZZEDDINE ABDELJALIL	14011800018											0.00			
26	AMRANE KOUTHER-AICHA	14011800019											0.00			
27	AOUAD Keltoum	14011700024	N										0.00			
28	AOUAD KHADIDJA INAS	14011800020											0.00			
29	AOUCI ASMAA	14011800021		5	12							13	12.60	4.00	X	
30	AOUCI NARIMENE	14011800022		11	14.5								12.40	4.00		
31	ARABI FATIMA ZOHRA	14011800023		2.5									1.50			
32	ARABI HAYAT	14011800024		2.5	10.5								5.70			
33	ATALLAH IMANE	14011800025		11.5	10								10.90	4.00		
34	ATTALLAH Bouthaina	14011799914	D	2.5								1	1.50			
35	AYAT HIBA NOURHANE	14011800026		8	14								10.40	4.00		
36	AZIL ELHOCINE	14011800028											0.00			
37	AZOUZ MAHFOUDH	14011800029											0.00			

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
38	AZZOUZ AYA	14011800030		5	11.5								7.60			
39	BACHIRBEY Oussama	14011700033		5	14.5								8.80			
40	BADJI SLIMANE	14011600036	T										0.00			
41	BAGHDADI Djelloul	14011700036		4.5	10.5								6.90			
42	BAHLOUL SABRINA	14011800031											0.00			
43	BAHLOUL ZOULIKHA BOCHRA	14011800032		8	15								10.80	4.00		
44	BAHMED ABDESSAMAD	14011800033		3	8								5.00			
45	BAKDI Houssam Eddine	14011700038	N										0.00			
46	BAKHTI Chourouk	14011700039	N	8	15								10.80	4.00		
47	BANI SABRINA	14011800034		4.5	11.5								7.30			
48	BAROUD NOUR ELHOUDA	14011800035		5	14.5								8.80			
49	BECHIKH AMEL	14011800036		13.5	14								13.70	4.00		
50	BEGHALIA Djilali	14011700042											0.00			
51	BEHTANI SAADIA KAMILIA	14011800037		10.5	15.5								12.50	4.00		
52	BEKADDOUR ABDELHAK	14011800038		3.5	10.5								6.30			
53	BEKADDOUR ZAHRA	14011800039											0.00			
54	BEKEDED Khaoula	14011700043											0.00			
55	BEKHATOU Mokhtaria	14011700044											0.00			
56	BEKKOUCHE Nour Elhouda	14011700045		12.5	11.5								12.10	4.00		
57	BELALIA Kheira Djihane	14011700049		2.5									1.50			
58	BELARBI Mohamed Kheireddine	14011700050		5.5	14							11	12.20	4.00	X	
59	BELASRI AMINA	14011800041											0.00			
60	BELBAH Bouchra	14011700052		5.5	14								8.90			
61	BELDJAWHAR Noura	14011700053	N										0.00			
62	BELDJOUHER KAMAR EDDINE	14011800042		2.5	10							1	5.50			
63	BELHACENE Maroua Aicha	14011700054	N	8.5	10.5								9.30			
64	BELHARET Fethi	14011700055	N										0.00			
65	BELHASSOS FATIMA ZAHRA	14011800044											0.00			
66	BELHOCINE KHEIRA AMEL	14011800045		16.5	16								16.30	4.00		
67	BELHOCINE Sid Ahmed El Hachemi	14011700056		4	16								8.80			
68	BELHOUARI Abdelkader Ziad	14011700057		5.5	10.5							1	7.50			
69	BELKERCHA Sid Ali	14011700058											0.00			
70	BELKHODJA RAZIKA NADJET	14011800046		3	14								7.40			
71	BELKIHHEL ASMAA	14011600065	T										0.00			
72	BELLALEM ABDELKADER SOHIB	14011800048		7	15								10.20	4.00		
73	BELLEMDJAHED MOHAMED ABDELBOUSSAD	14011800049		3	11.5								6.40			
74	BELLILA Fraiha	14011700063											0.00			

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
75	BELMIHOUB RANIA	14011800050											0.00			
76	BELRAMDA NADA BELQIS	14011800051		4.5	10								6.70			
77	BEN CHOHRAB ABDELKADER	14011800052		6.5	15								9.90			
78	BENABDELOUAHAB Oualid	14011700068		5	12							1	7.80			
79	BENABDESSELAM YASMINE	14011800053		3	10								5.80			
80	BENABOUCHE MOHAMED	14011800054											0.00			
81	BENAI MOUNCEF	14011800055		3	14								7.40			
82	BENANANE HAMIDA	14011800056		4	11.5							1	7.00			
83	BENASLA ASSIA	14011800058		11	14								12.20	4.00		
84	BENATMANE MAROUA	14011800059		7.5	16								10.90	4.00		
85	BENAZZEDDINE Mohammed	14011700074											0.00			
86	BENAZZOUZ AMEL	14011600078	T	3.5	10.5								6.30			
87	BENBRAHIM ILYES	14011800060		3.5	10.5							7	8.40		X	
88	BENCHAIIB AMINA	14011800061		5	15								9.00			
89	BENCHERIFA ABDELKADER	14011800062		2.5								15	9.00		X	
90	BENCHOHRA CHAHINEZ	14011800063		2.5	10.5								5.70			
91	BENCHOHRA NASEREDDINE	14011800064											0.00			
92	BENDIDA Setti Wafa	14011700079	N	2.5	10								5.50			
93	BENDJAMAA FATIMA ZOHRA	14011800065		3	12.5								6.80			
94	BENFERHAT TINHINANE	14011800066		8	12								9.60			
95	BENGOUCHA Oussama	14011700084											0.00			
96	BENHAMADI OUMAIMA GOUTA	14011800067		7	12								9.00			
97	BENHAMIDI AICHA	14011800068		3	10.5								6.00			
98	BENHAOUARA Nor El Houda	14011700087											0.00			
99	BENKELLACHA Hadjer	14011700088		11	12.5								11.60	4.00		
100	BENKHELIFA ABDELDJALIL	14011800069		3	9								5.40			
101	BENMENAOURA SARA	14011800070		5	14								8.60			
102	BENMERZOUG YAMINA	14011800071		2.5	10.5								5.70			
103	BENMESROUF M'HAMED AIME	14011800072		8	10.5								9.00			
104	BENNADJI MOHAMED	14011800074		3	10.5								6.00			
105	BENNEHAR Turkia	14011700091		9	12.5								10.40	4.00		
106	BENSAADIA Mohamed	14011700094		6	12								8.40			
107	BENSAID Madiha	14011700095		7.5	16								10.90	4.00		
108	BENSAOU KADDA	14011800075											0.00			
109	BENSASSI Medjdoub	14011700327	D										0.00			
110	BENTAMRA CHERIFA	14011800076		9.5	16								12.10	4.00		
111	BENZAAMA ANFAL	14011800077											0.00			

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
112	BENZAIDA Nassima	14011700102		12.5	14								13.10	4.00		
113	BERBER Rabia	14011700104											0.00			
114	BERRABAH Billal Mohamed	14011700106											0.00			
115	BERREZOUG Hicham	14011700107		8.5	12							13	12.60	4.00	X	
116	BESBAS ABDELHAMID	14011800080		6.5	12								8.70			
117	BESSOUKET MUSTAPHA NADJAT	14011800081		2.5	10							3	5.80		X	
118	BESTANI Imnène	14011800374	N	19	17								18.20	4.00		
119	BETTAYEB IKRAM	14011800082		6	15.5							8	11.00	4.00	X	
120	BETTAYEB Soumia	14011700109		12	13								12.40	4.00		
121	BIAZ Malak	14011700111											0.00			
122	BLAHA Chaima	14011700112		10	12								10.80	4.00		
123	BOSRI Habib	14011700113		5	10							11	10.60	4.00	X	
124	BOUAB Daouia	14011800394	N	7	12							12	12.00	4.00	X	
125	BOUABDELLAH Mokhtaria	14011700114	N										0.00			
126	BOUABDELLI ABDELILLAH	14011800083											0.00			
127	BOUABDELLI WISSEM CHERIFA	14011800084		2.5	10.5								5.70			
128	BOUALI Khaled	14011700115											0.00			
129	BOUBAKOUR Nacira	14011800383	N	11	14								12.20	4.00		
130	BOUBTANA Lahcen	14011700117											0.00			
131	BOUCHAMA MOKHTARIA	14011800085		3	15.5								8.00			
132	BOUCHAMA SANAA	14011800086		3	15								7.80			
133	BOUCHEHIDA HADJ TAYEB	14011800087		2.5	10.5								5.70			
134	BOUCHELIL Narimane	14011700119		12	14								12.80	4.00		
135	BOUCHEMLA AMINA	14011800088		7	10								8.20			
136	BOUCHENTOUF Lakhdar	14011800381	N	7.5	13							8	10.00	4.00	X	
137	BOUCHENTOUF RABAH	14011800089											0.00			
138	BOUCHERIT NADJAT	14011800090		3.5	15								8.10			
139	BOUCHIBANE Nasreddine	14011800390	N	3	8								5.00			
140	BOUDAA ABDELHAFIDH	14011599955	Q+										0.00			
141	BOUGUELLIL Fatma	14011700126											0.00			
142	BOUKADRI Hamza	14011700127	N										0.00			
143	BOUKHALOUA BELKACEM	14011800093		8	12								9.60			
144	BOUKHALOUA IKRAM	14011800094		2.5	10								5.50			
145	BOUKHATEM FARES	14011800095		4	8								5.60			
146	BOUKHENOUDA Abd El Hamid	14011700129		3	8								5.00			
147	BOUKHOLKHAL ABDELBASET	14011800096		7	12							10	10.80	4.00	X	
148	BOULABBES Sid Ahmed Adem	14011800389	N	8.5	12							11	11.40	4.00	X	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
149	BOULENOUAR MOHAMED ALI	14011800097		13	14								13.40	4.00		
150	BOUMAAZA Khaled	14011700131											0.00			
151	BOUMAZA ILHAM	14011800098											0.00			
152	BOUMAZA LEILA	14011800099		10	12								10.80	4.00		
153	BOUMEGOUAS TAHA AYOUB	14011600134	T										0.00			
154	BOUNIL ISMAIL	14011600135	T	12.5	14								13.10	4.00		
155	BOUNOUARA IBRAHIM ABDELRAHMAN	14011800101		3	12								6.60			
156	BOUNOUIRA YOUCEF	14011800102											0.00			
157	BOURAKNA Ilham	14011700135		14	13								13.60	4.00		
158	BOUSSAHA AYMEN DJAMEL	14011800104											0.00			
159	BOUSSAID ABDELAZIZ	14011800105		14	15								14.40	4.00		
160	BOUSSOUAR NOUAR	14011800106		5	7								5.80			
161	BOUTALEB Sihem	14011700138		7	12							13	12.60	4.00	X	
162	BOUTELDJA ABDERRAZAK	14011800107		14	15								14.40	4.00		
163	BOUTOUIGA Mohamed Lakhdar	14011700139											0.00			
164	BOUZEKRI ISMAIL YOUCEF	14011800109		7.5	10							10	10.00	4.00	X	
165	BOUZERIA RABIA	14011800110		8.5	12							11	11.40	4.00	X	
166	BOUZIANE BOCHRA	14011800111		3.5	8							10	9.20		X	
167	BOUZIANE MANEL	14011800112											0.00			
168	BOUZIANE YASSMINE FATIMA	14011800113		8	12								9.60			
169	BOUZID ASMAA	14011800114		9.5	12								10.50	4.00		
170	BOUZID IMENE	14011800115		6	10							10	10.00	4.00	X	
171	BOUZID Souad	14011700141											0.00			
172	BOUZIRI SALIMA	14011800116		9	12								10.20	4.00		
173	BRADJA Sihem	14011800382	N	12.5	14								13.10	4.00		
174	BRAHIM Abderrahmane	14011700142		15	16								15.40	4.00		
175	BRAHIM Marwa	14011700143	N	16.5	17								16.70	4.00		
176	BRAHIMI SILIA	14011800117		3	7							10	8.80		X	
177	CADHI IKRAM	14011800118											0.00			
178	CHAABANE Boumediene	14011700145	N										0.00			
179	CHAACHOUA Boualem	14011700146											0.00			
180	CHACHA MOHAMED AMINE	14011600148	D										0.00			
181	CHADLI IKRAM	14011800119		10.5	13								11.50	4.00		
182	CHADLI MOHAMED NADHIR	14011800120											0.00			
183	CHAFAA LAMIA	14011800121		3.5	8							10	9.20		X	
184	CHAHBAR TAREK ABDELAZIZ	14011800122											0.00			
185	CHAHIH SOUFYANE	14011800123		8.5	12							11.5	11.70	4.00	X	

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
186	CHAOUNE MOHAMED YOUSSEF	14011800124											0.00			
187	CHEBBAH FATIMA	14011800125											0.00			
188	CHEBICHEB FATIMA MANEL	14011800126		12.5	14								13.10	4.00		
189	CHEKAKFI MOHAMED ILYES	14011800127											0.00			
190	CHEMMA AMAL	14011800128		16.5	17								16.70	4.00		
191	CHERIF ZOHRA	14011800129		5	10							10	10.00	4.00	X	
192	CHERIFI MILOUD	14011800130		13	11.5								12.40	4.00		
193	CHERIGUI Yasmina Mebarka	14011800378	N	13	15								13.80	4.00		
194	CHERMAT HIBET ELLAH	14011800131		8.5	12								9.90			
195	CHETOUANE ABDELHAK	14011800132		8	12							12	12.00	4.00	X	
196	CHETTAH Boutouchent	14011700165											0.00			
197	CHIBOUT BELKACEM	14011800133		12.5	14								13.10	4.00		
198	CHIBOUT Mahi	14011700166		9.25	12								10.35	4.00		
199	CHIKH OUMNOUNE	14011800134		6.5	10							11	10.60	4.00	X	
200	CHIKHAOUI Ouassim	14011800377	N	16.5	17								16.70	4.00		
201	DADA FADHILA	14011800135		10	12								10.80	4.00		
202	DAHAM Mohamed Bouzid	14011700169											0.00			
203	DAHLAB Moufida	14011700170		5.5	8							10	9.20		X	
204	DAHMANI AMINA LILIANE	14011800136		6.5	10								7.90			
205	DAHNAT Naceur	14011700172		11	13								11.80	4.00		
206	DAHOU BOULANOUAR	14011800137		6.5	10							11	10.60	4.00	X	
207	DAHOU Haizia	14011700174		8.5	12								9.90			
208	DAOU HIBA FAIROUZ	14011800138		8.5	12								9.90			
209	DAOUDI YAHIA	14011800139		4.5	8								5.90			
210	DAYAMITA AHMED ABDELKRIM	14011800140		5	10							11	10.60	4.00	X	
211	DEKKICHE Oussama	14011700177		9	12								10.20	4.00		
212	DELLAL MOHAMED	14011600161	T										0.00			
213	DELMI Belal	14011700178											0.00			
214	DERKAOUI HAMZA	14011800141											0.00			
215	DERKAOUI Mohamed Aziz	14011700179		3.5	8							11	9.80		X	
216	DERMANE KHOULOUD	14011800142		15.5	16								15.70	4.00		
217	DERRICHE BADREDDINE	14011800144		4.5	9							11	10.20	4.00	X	
218	DIBOUCHE IMAN SARA	14011800145		6	10							10	10.00	4.00	X	
219	DIEB AYAT ALLAH	14011800146											0.00			
220	DJABOUB AMARA	14011800147											0.00			
221	DJELLOUL ABDELKRIM	14011800151		4	10								6.40			
222	DJELLOUL Hicham	14011700184											0.00			

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
223	DJEMLI ABDELNOUR	14011800152		5	10							11	10.60	4.00	X	
224	DJILALI MOHAMED	14011800153		3	8							10	9.20		X	
225	DJILALI GHANIA	14011800154		8.5	12							11.75	11.85	4.00	X	
226	DJILALI HAYAT ILHAM	14011800155		11	13								11.80	4.00		
227	DJILALI NABIL	14011800156		10	12								10.80	4.00		
228	DJILALI SIHAM	14011800157											0.00			
229	DJILALI WAFA	14011800158		10	12								10.80	4.00		
230	DJIRA WALID	14011800159											0.00			
231	DJOUDI M'HAMED	14011800160		6	13							12.25	12.55	4.00	X	
232	DJOUDI NOR EL HODA	14011800161		10	12								10.80	4.00		
233	DOUBA S.Ahmed Khaled Ameur	14011800395	N	3.5	8							10	9.20		X	
234	DRAOUI Salah	14011700189											0.00			
235	ELBOURADI HABIBA	14011800162		13.5	14								13.70	4.00		
236	FARADJI Bochra Habiba	14011700193	N										0.00			
237	FAREB MIMOUNA	14011800164		12	14								12.80	4.00		
238	FARHA MESSAOUDA	14011800165		18	18								18.00	4.00		
239	FATARNA SIHAM	14011800166		10	12								10.80	4.00		
240	FENDI MARWA	14011800167		9	12								10.20	4.00		
241	FENIK Mohamed Baha Eddine	14011700196											0.00			
242	FERADJ ABDELHAMID	14011600175	N										0.00			
243	FERRADJI SAADA	14011800169											0.00			
244	FETTAH LILIA	14011800170		13	14								13.40	4.00		
245	FTITAH MHAMED	14011800171		3.5	8								5.30			
246	GACEM MOHAMED	14011800172											0.00			
247	GACEM Oussama	14011800376	N	0.5	10								4.30			
248	GACEM SAMIA	14011800173		10.5	12								11.10	4.00		
249	GADER Sid Ahmed	14011800393	N	1	10							6	7.60		X	
250	GADOUM ZINEB	14011800174											0.00			
251	GAFOUR AHMED RIADH	14011800175		13	15								13.80	4.00		
252	GAFOUR MOHAMED ALI	14011800176		15	15.5								15.20	4.00		
253	GAID MOHAMED ISLEM	14011800177		4	8								5.60			
254	GAREH LAHCEN	14011800178											0.00			
255	GHALEB AMINA	14011800179											0.00			
256	GHAZALI Mimouna Asma	14011700203	N										0.00			
257	GHELLAL M'HENNI	14011800181											0.00			
258	GHERRAR HOCINE	14011800182											0.00			
259	GHOZAL SASSI	14011800183											0.00			

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
260	GOURARI Nawal	14011800387	N	9.5	12								10.50	4.00		
261	GRAICHI GHALIA	14011800184		15	15.5								15.20	4.00		
262	GRID Haroune El Rachid	14011700206		13	14								13.40	4.00		
263	GRINE FATIHA	14011800185		12	14								12.80	4.00		
264	GUELFOUT Amel	14011800388	N	10.5	12								11.10	4.00		
265	GUELLIL Guendouz	14011700210		12	13								12.40	4.00		
266	GUENDOUC AHMED ILYES	14011800186		10.5	12								11.10	4.00		
267	GUERDI GHALEM	14011800187											0.00			
268	HABIB FATMA	14011800188											0.00			
269	HACENE ZAHRA	14011800189		10.5	12								11.10	4.00		
270	HACHEM Houria	14011700217											0.00			
271	HADID Hadj	14011700221		4	8							10	9.20		X	
272	HADJ DJELLOUL BILAL	14011800190											0.00			
273	HAFSA ABDENACER	14011800192											0.00			
274	HAFSAOUI ZAKARIA	14011800193		3.5	8							10	9.20		X	
275	HAKOUM OUM ELKHEIR CHAMMA	14011800194		5	10							10	10.00	4.00	X	
276	HALES KHALDIA	14011800195		12	13								12.40	4.00		
277	HALIMA MEKKAOUI	14011800196		3	13							10	11.20	4.00	X	
278	HALLALI FOUZIA	14011800197		7.5	11							10.5	10.70	4.00	X	
279	HAMAM NOUR EL HOUDA	14011800198		14	15								14.40	4.00		
280	HAMAMA OMAR	14011800199		4	8							10	9.20		X	
281	HAMDANE MESSAOUDA	14011800200											0.00			
282	HAMIDI NESRINE	14011800201		8.5	12								9.90			
283	HAMMOUDI ILYES	14011800202		5	10							10	10.00	4.00	X	
284	HAMOU Belkheir	14011700225		6.5	10								7.90			
285	HAMRI BILAL	14011800203		3.5	8								5.30			
286	HAOUACHINE KACEM	14011600205	T										0.00			
287	HARB Mohamed El Hadi	14011700229											0.00			
288	HASSAINE Ibtissem	14011800385	N	16.5	17								16.70	4.00		
289	HASSEN TAHA LAMINE	14011800205		5	8								6.20			
290	HASSI ZOHRA	14011800206											0.00			
291	HATTAB MOHAMED LAMINE	14011800207											0.00			
292	HECHICHE AHMED YACINE	14011800208		4	8								5.60			
293	HELLAL MOHAMED RIADH	14011800209											0.00			
294	HENNIA HICHAM	14011600212	T	8	10							10	10.00	4.00	X	
295	HIDRA MOHAMED	14011800210											0.00			
296	HOCINE Maroua	14011700237	N										0.00			

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
297	HOCINI OUSSAMA	14011800212		0.5	10								4.30			
298	HOSNI Djamila	14011700239											0.00			
299	HOUACHE AFNENE	14011800213											0.00			
300	KADDA MERIEM	14011800214		5.5	14							10	11.60	4.00	X	
301	KADDOUR RABAH BILLAL	14011800215		4	13							10	11.20	4.00	X	
302	KADI RAYAN	14011800217		5.5	10							10	10.00	4.00	X	
303	KADRI NOUR EL HOUDA	14011800218											0.00			
304	KAID Amira	14011700248	N	5.5	14								8.90			
305	KAROUN MALIA	14011800221		14	16								14.80	4.00		
306	KASMI ABDELKADER	14011800223		8	16								11.20	4.00		
307	KASSILI Mohamed	14011700250	N										0.00			
308	KATBI MOHAMED	14011800224											0.00			
309	KECIR KHAOULA	14011800225		10.5	16								12.70	4.00		
310	KEDDI MANEL	14011800226		4.5	12							10	10.80	4.00	X	
311	KENNAB FOUZIA	14011800227		7.5	12							10	10.80	4.00	X	
312	KEROUACHE KHALED	14011800228		0.5	10								4.30			
313	KEROUM AHMED FAYCAL	14011800229		9	14								11.00	4.00		
314	KERTEL Fatiha	14011700256		4.5	15							10	12.00	4.00	X	
315	KESSAR DJAMILA	14011800230		9	12								10.20	4.00		
316	KETTOU Mohamed Amine	14011700257		3	10							10	10.00	4.00	X	
317	KHACHAI MOHAMED	14011800231		10	10								10.00	4.00		
318	KHALBAZ Youcef	14011700258		4.5	14							10	11.60	4.00	X	
319	KHALFA Chifaa Teriba	14011800384	N	9.5	10								9.70			
320	KHARROUBI DJAMEL	14011800233											0.00			
321	KHARROUBI HOURIA	14011800234		3.5	12							10	10.80	4.00	X	
322	KHATOUF FATIMA ZAHRAA	14011800235											0.00			
323	KHELIL BENAÏSSA	14011800236		10	12								10.80	4.00		
324	KHEMACHI ABDELHAFIDH	14011800237		2.5	14							10	11.60	4.00	X	
325	KHENFER HALIMA MOUNIRA	14011800238		2.5	12							10	10.80	4.00	X	
326	KHENGUI BAHA EDDINE	14011800239											0.00			
327	KHEROUF SABRINA	14011800240											0.00			
328	KHETTAF EL MENDIL TAYEB	14011800241		6	13								8.80			
329	KHRAÏLI ABDELKADER	14011800242											0.00			
330	KILALI MOHAMED NADJIB	14011800243		15	17								15.80	4.00		
331	KIRIA ABDEL DJABAR	14011800244											0.00			
332	KOUDIA Aïcha Amira	14011700268											0.00			
333	KROUMLI Nadjet	14011700270		10	12								10.80	4.00		

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
334	LAALEK Mourad	14011700272											0.00			
335	LAARAK KHEIRA	14011800246		5.5	14							10.5	11.90	4.00	X	
336	LABDI HANANE	14011800247		2.5	10							10	10.00	4.00	X	
337	LABDI MOHAMED ALAAELDINE	14011800248		13.5	12								12.90	4.00		
338	LACENE NESRINE	14011800249		9.5	15								11.70	4.00		
339	LACHEMAT Younes	14011700276		3.5	10								6.10			
340	LACHI TAHAR	14011800251		0.5	10								4.30			
341	LAKLOU IMAD EDDINE	14011800254		14	17								15.20	4.00		
342	LALEG Mohamed Yassine	14011700280											0.00			
343	LALOU OUAHIBA FATMA ZOHRA	14011800255		0.5	10								4.30			
344	LAMOURI KATEB YASSINE	14011800256											0.00			
345	LAMRI Kamel	14011700283											0.00			
346	LARBI KARIM	14011800257											0.00			
347	LARKEM CHAIMAA	14011800258		2.5	10								5.50			
348	LAZIZI Chahinez	14011700297											0.00			
349	LAZIZI Elhaoudja	14011700298		4.5	10								6.70			
350	LEMTOCHE MERIEM	14011800261											0.00			
351	LOT MOHAMED	14011800262											0.00			
352	MAALIM KHADIDJA	14011800263		4	15								8.40			
353	MAATOUG TAHA MOKHTAR	14011800264		5	12								7.80			
354	MACHOU Omar	14011700303											0.00			
355	MAHI MUSTAPHA	14011600260	T										0.00			
356	MAHIA DAIMA	14011800266		14.5	17								15.50	4.00		
357	MAHLOUL Ahmed	14011700307	N	14.5	17								15.50	4.00		
358	MAHOUZ Noureddine	14011700308											0.00			
359	MAITI Khadidja	14011700309		13.5	15								14.10	4.00		
360	MAIZI Rabia	14011700310		6	10							10	10.00	4.00	X	
361	MAKHLOUFI Hazar Loudjaine	14011700311	N										0.00			
362	MAMECHE FAROUKE	14011800267		5.5	12								8.10			
363	MANSOUR Keltoum Nadjet	14011800380	N	16	18								16.80	4.00		
364	MANSOUR Lamia	14011700316		9	13								10.60	4.00		
365	MASCRI ABED	14011800269		5	12.5							10	11.00	4.00	X	
366	MAZOUZ Soumia	14011700320		6.5	10								7.90			
367	MEBAREK HOUARIA NACHOUJA	14011800271											0.00			
368	MECHAHER Bilal	14011700324		10.5	14								11.90	4.00		
369	MECHERI MANEL	14011800273		7	14								9.80			
370	MECHRAOUI SARAH NOUR ELLOUADI	14011800274		12	16								13.60	4.00		

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
371	MECIEB SEIFEDDINE	14011800275		3.5	10							10	10.00	4.00	X	
372	MECIF Imane	14011700325		11.5	13								12.10	4.00		
373	MEDJAHED Belkacem	14011700326	N	0.5	10								4.30			
374	MEDJAHED IKRAM KHEIRA	14011800276		17.5	18								17.70	4.00		
375	MEDJAHED NERIMENE ACHOUAK	14011800277		5	13							10.25	11.35	4.00	X	
376	MEDJAHED SARRA	14011800278											0.00			
377	MEFTAH ABDERRAOUF	14011800279											0.00			
378	MEGUENI AMIRA	14011800281											0.00			
379	MEGUENNI YASER	14011800282		2	10								5.20			
380	MEHCHEM Mohamed	14011700331											0.00			
381	MEHDI MERIEM ASSALA	14011800283		2.5	10								5.50			
382	MEHIMDA LINDA FATIMA ZOHRA	14011800284		13	16.5								14.40	4.00		
383	MEHLOUL HIND	14011800285		13.5	13								13.30	4.00		
384	MEKHOULFI SOFIANE	14011800286		2	10							3	5.80		X	
385	MEKKAOUI ABDELKRIM	14011800287											0.00			
386	MEKKI MAROUA	14011800288		10	14.5								11.80	4.00		
387	MELIANI Amar	14011700336		7	10								8.20			
388	MENDAS FATMA ZOHRA	14011800291		10	13								11.20	4.00		
389	MERABET ABDERREZAK	14011800292		2	10							10	10.00	4.00	X	
390	MEROUANE MOHAMED EL AMINE	14011800293		15	13								14.20	4.00		
391	MEROUANE Razika	14011800379	N	7.5	16								10.90	4.00		
392	MIMOUNE ABDELAZIZ	14011800294		6	14.5								9.40			
393	MIRADI HABIBA	14011800295		4.5	10							10	10.00	4.00	X	
394	MOHAMMEDI Leyla	14011197924	T										0.00			
395	MOHAMMEDI Mohamed	14011800391	N										0.00			
396	MOKADEM SOUAD	14011800296		3.5	10								6.10			
397	MOKHTARI BOCHRA	14011800297											0.00			
398	MORSLI RAMDHANE	14011600291	T	4	8								5.60			
399	MOSTEFA AMINA	14011600293	D	0.5	10								4.30			
400	MOUKLI SARA	14011800299		10	14.5								11.80	4.00		
401	MOULOUD Nawal	14011700353		7.5	13							10.25	11.35	4.00	X	
402	MOULOUEJ Mohamed Amine	14011700354											0.00			
403	MOUSSAOUI HOUSSAM	14011800300		7.5	11							10	10.40	4.00	X	
404	NACEUR Youcef Abdessamad	14011700356		2.5	10							10	10.00	4.00	X	
405	NADJI Chaima	14011700358											0.00			
406	NAHEL Mohamed Lamine	14011700360	N										0.00			
407	NAIB Maroua	14011800392	N	9.5	11.5								10.30	4.00		

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
408	NASRI ABED	14011800301		5	11								7.40			
409	NASRI SOUFIANE	14011800302		2	10								5.20			
410	NEGADI Mohamed Ilyes	14011700365	N	2								3	1.80		X	
411	NEGGAZ Islem	14011700366											0.00			
412	NEGGAZ MOHAMED	14011800304		7	10.5							10.25	10.35	4.00	X	
413	NEKHNIMA AMEL	14011800305			13							11.75	12.25	4.00	X	
414	NEKKI Mohamed Lamine	14011700370		5.5	10.5							10	10.20	4.00	X	
415	NESSAH Kamel Eddine	14011700371		7.5	10								8.50			
416	NICHED Mohammed	14011700372											0.00			
417	NOUADRIA Mohamed	14011700373		2									1.20			
418	NOUAR ABDERRAHIM	14011800306		6	10								7.60			
419	NOUKAS OUM HANI	14011800307		10.5	15.5								12.50	4.00		
420	OUAKID MOHAMED AZEDDINE	14011800308		2									1.20			
421	OUANID ISLAM ABDELAZIZ	14011800309		2	10								5.20			
422	OUANID Merouane	14011700378											0.00			
423	OULED MOHAMED ABDELMADJID	14011800310		3	11								6.20			
424	OUSSAR Mohamed	14011700380											0.00			
425	RABAH AYMAN	14011800312											0.00			
426	RAFIF Slimane	14011700382		9	11.5								10.00	4.00		
427	RAHEB Souad	14011700383											0.00			
428	RAHMANI Mekki	14011700385		13	18								15.00	4.00		
429	RAHMOUNI LEILA	14011800315		10	13								11.20	4.00		
430	RAHOUANI Toufik	14011700388		14.5	19.5								16.50	4.00		
431	RAKED FATIMA	14011800316		11.5	18								14.10	4.00		
432	RAOUIA Abed Ahmed	14011700392		7.5									4.50			
433	REBAH Haroune Rachid	14011700393		16.5	17.5								16.90	4.00		
434	REBAH Kheira	14011700394	N	11.5	14								12.50	4.00		
435	REBAI HADJER	14011800317											0.00			
436	REBBAH RABAH	14011800318		3	10							10	10.00	4.00	X	
437	REBOUH Rosa	14011700395		16	14								15.20	4.00		
438	REGHIOUI ABDELRAHMANE	14011800320		2								3	1.80		X	
439	REGUIEG Yassine Abdelbasset	14011700396	N	3									1.80			
440	SAAD ASMAA	14011800322											0.00			
441	SAAD Ayoub	14011700400											0.00			
442	SAAD SAID	14011800323		4								4	2.40			
443	SABARA MOHAMED	14011800324		13	14								13.40	4.00		
444	SAFER SAKINA	14011800325											0.00			

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
445	SAFI Ali Hachem	14011700403		7	11							10	10.40	4.00	X	
446	SAHED SID AHMED	14011800326		16.5	20								17.90	4.00		
447	SAHRAOUI Fatima Zohra	14011700405										4	2.40		X	
448	SAHRAOUI SID AHMED	14011800328											0.00			
449	SAHRAOUI(2001) FATMA ZOHRA	14011800327											0.00			
450	SAIB Imane	14011700406		6	13							10	11.20	4.00	X	
451	SAIDANI RACHIDA	14011800329											0.00			
452	SAOUDET MOHAMED ABDOU	14011800330		2.5	10							3	5.80		X	
453	SAOULA NADJI	14011800331		8.5	11							10.25	10.55	4.00	X	
454	SASSI KHALFALLAH	14011800332		4.5	10.5							10	10.20	4.00	X	
455	SAYED Amhamed	14011700413											0.00			
456	SEBA ALI	14011800333											0.00			
457	SEBGAG FAYCAL	14011800334		2									1.20			
458	SEDFI OMAR ELFAROUK	14011800335		2									1.20			
459	SEDOUD Fatiha	14011700417											0.00			
460	SEDOUD Samiya	14011700416											0.00			
461	SEHIL Amina	14011700419		7	12							10.25	10.95	4.00	X	
462	SEHIL Dalila	14011700420		8.5	14								10.70	4.00		
463	SELLAI AMINA	14011800336		6	11							10	10.40	4.00	X	
464	SELMANI FAWZIA	14011800337											0.00			
465	SELMOUNE Lamine	14011700421		2									1.20			
466	SENDJAK EDDINE ABDERRAHMANE	14011800338		7.5	14								10.10	4.00		
467	SERARDI SOURAYA	14011800339		10.5	12								11.10	4.00		
468	SERIR Mohammed	14011700422		13.5	20								16.10	4.00		
469	SI ABDELHADI HICHAM	14011800340		2.5	11							11	11.00	4.00	X	
470	SI YAHIA DAOUDIA	14011800341		10	14								11.60	4.00		
471	SI YAHIA MOHAMED	14011800342		2.5	10								5.50			
472	SI YAHIA ZINEB	14011800343		12.5	11								11.90	4.00		
473	SLIMANE Abderahmane	14011700426	N										0.00			
474	SOFIANE Fatma Zohra	14011700427											0.00			
475	SOFRANI ABDELKADER	14011800344											0.00			
476	SOLTANI Abdelhadi	14011700428											0.00			
477	SOUALMI Madjda Mayssa	14011800375	N	18	20								18.80	4.00		
478	TAHAR KHALDIA	14011800345		8	12							11.25	11.55	4.00	X	
479	TAHRI Mohamed Tayeb	14011700430											0.00			
480	TAIBI Djahida	14011700432	N	5	10.5							10	10.20	4.00	X	
481	TCHIKOU MOUAD ABDERRAHMANE	14011800346		7	11								8.60			

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2018 / 2019

1 ère année - Domaine: MIAS - Parcours/Filière: LMD - Informatique - 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UF211 : Algèbre 2 de l'unité: Unite Fondamentale 21

Crédit: 4 Coefficient: 2 Matière non requise

Date : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
482	TEBOUL MANEL	14011800347											0.00			
483	TENAH Aicha	14011700434											0.00			
484	TERGOU SAID	14011600223	Q+										0.00			
485	TOUAIBIA HADJER	14011800349		9.5	13.5								11.10	4.00		
486	TOUBBAL HAMZA	14011600352	N										0.00			
487	TOUHAMI HADIL	14011800350		13.5	15.5								14.30	4.00		
488	TRARI AICHA	14011800351		4.5	11							10	10.40	4.00	X	
489	YAA MOKHTAR	14011800352		4	12							10	10.80	4.00	X	
490	YAGOUBI Souria	14011700442											0.00			
491	YAHIA ABDE LHAK	14011800353											0.00			
492	YAHIAOUI SOMIA	14011800354		12.5	12								12.30	4.00		
493	YAMANI MOHAMED ABDERRAHMANE	14011800355		12	14								12.80	4.00		
494	YESREF MEFTAHIA	14011800356											0.00			
495	YEZLI DJAMEL	14011600361	T	17	13							11	15.40	4.00		
496	YOUSFI Abdelhak	14011396871	Q+										0.00			
497	ZAATAR ABDELHADI	14011800357		8.5	11							11	11.00	4.00	X	
498	ZARFAT Racha	14011700446		9	12.5								10.40	4.00		
499	ZENDAG AICHA	14011800359											0.00			
500	ZENINA CHAIMA	14011800360		5	11.5							10	10.60	4.00	X	
501	ZERROUKI Ahmed	14011700448											0.00			
502	ZERROUKI ILYES	14011800361											0.00			
503	ZERROUKI KARIMA	14011800362		3	10							10	10.00	4.00	X	
504	ZERROUKI MOHAMED ABDELGHANEM	14011800363		3	8								5.00			
505	ZERROUKI OUSSAMA	14011800364											0.00			
506	ZERROUKI WIDAD	14011800365		3	10							10	10.00	4.00	X	
507	ZIAD IMANE	14011800366		3.5	10.5								6.30			
508	ZIADI KHALED	14011800367		10.5	13.5								11.70	4.00		
509	ZINE AHLEM	14011800369		6.5	10							10	10.00	4.00	X	
510	ZIOUET MOHAMED ABDELJALIL	14011800370		2	10							10	10.00	4.00	X	
511	ZIOUIT ANOUER SOUAD	14011800371		3	11.5								6.40			
512	ZIREG KHEIRA	14011800372		2.5	7								4.30			
513	ZIRI SARA	14011800373		11	12								11.40	4.00		
514	ZOUIRA Abdelaziz	14011700450		7.5	15.5								10.70	4.00		

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2^osession: 93 Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2^osession: 73

Nombre total de reçus 203 sur 514 soit 39.49 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
 2-
 3-
 4-