

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
1	ABADA KAMEL	14012100104		8		14							10.40	2.00		
2	ABDALLAH MOKHTAR	14012100077		13		14.5							13.60	2.00		
3	ABDELHAK AYMEN	14012100091		1.75		7.5							4.05			
4	ABDELHAK KAMILIA AICHA	14011999002	T	6		10						9.25	9.55		X	
5	ABDERRAHMANE FATIMA	14012100398		8.75		11						10.5	10.70	2.00	X	
6	ABDESSALAM KHADIDJA LIDIA	14012100429		0.5		17						1	7.40		X	
7	ABDESSEMED Nadji mohamed	2038012221	N	3.25		6.5						2.75	4.55			
8	ABDI TADJ EDDINE	14012100344		6		12.5						0.75	8.60			
9	ABDOUS ALI	14012100291		1.5		4.5							2.70			
10	ABED ABDERRAHMANE	14012100100		0.75		2.5							1.45			
11	ABID FATIHA	2038016804	D										0.00			
12	ACI AMIRA	14012100176		8		9						3	8.40			
13	ADIM MOHAMED	14012100300		10.5		11							10.70	2.00		
14	ADJOUT MOHAMED-YACINE	14012100014		15.25		16							15.55	2.00		
15	ADOUM ILHAM	14011999009	D			8							3.20			
16	AGRAD MARWA	14011999011	T	13.75		12							13.05	2.00		
17	AGUIB HANANE	14012100138		7		12.5						13.5	13.10	2.00	X	
18	AHMED FAIZA	14012100067											0.00			
19	AICHOUCHE FAICAL IMAD EDDINE	14012100144		10.25		14							11.75	2.00		
20	AICHOUCHE WALID AYMEN	14012100393		3.25		18							9.15			
21	AID MOHAMED NADHIR	14012100064		4.5		13.5							8.10			
22	AISSA IMAD EDDINE	14012100146		6.5		13							9.10			
23	AISSA MOHAMED	2038021360	D			17							6.80			
24	AISSOU MOHAMED	14012100227		0		12						0	4.80			
25	AIT ABDELLAH ABDELKARIM	14012100030				6.5							2.60			
26	AIT AMER MEZIANE MOULOUD	14012100254		0		5.5							2.20			
27	AIT MERZOUK NOURSINE AYMEN	14012100270		7.25		11.5							8.95			
28	AKERMI AHMED ABDESALEM	2038011941	D	5.5		6							5.70			
29	AKROUM Mahdjouba	14012100008	N										0.00			
30	ALI AICHA MALEKE	14012100277		1.75		11.5						0.75	5.65			
31	ALI BRAHIM	14012100422		2.75		11							6.05			
32	ALIANE MOHAMED YACINE	14012100438		0		3							1.20			
33	ALOUAOU IGRAM FATIHA	14012100431		9.25		12.25							10.45	2.00		
34	ALOUT LEILA	14012100395		11.75		14.5							12.85	2.00		
35	AMAIRI MOHAMED RABAH	14012100283				13							5.20			

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- 3-
2- 4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
36	AMANI MOHAMED LAMINE	2038060349	D										0.00			
37	AMARI KARIM	2038011350	N			2.5							1.00			
38	AMMAR KHALDIA	2038009181	D	9.25		9.5							9.35			
39	AMRANE ABDELKADER	14012100190				10							4.00			
40	AMRANE ANOUAR ELKHALIL	14012100428				10							4.00			
41	ANCEUR SOUNDOUS	14012100055		6.5		11						7.5	8.90		X	
42	ANGOUD DHIKRA	14012100053				13						1.5	6.10		X	
43	AOUEM MOHAMED MEBARK	14011999021	D	11		8.75							10.10	2.00		
44	AOUINET MARAM FIRDAOUS	14012100237		6.75		11.25						0.75	8.55			
45	AOUMEUR Fatiha	14012100001	N	3.25		10							5.95			
46	ARABI Abdelaziz	14012100490	N	8		11.75							9.50			
47	ARABI SOUHILA	14012100152		5.75		12.25						1.5	8.35			
48	ARGOUB ZOHRA	14012100045		13		13							13.00	2.00		
49	ARIB Azzeddine	14012100309				3.75							1.50			
50	ARIBI AYA	14012100290		6.25		11							8.15			
51	ARNOUNE ILIAS	14012100278		0		4							1.60			
52	ATTATFA MADJDA	14012100238		5		11.25						2.5	7.50			
53	AZIZ MOHAMED	2038011376	D	0.75		11.25							4.95			
54	AZZI YACINE ABDELHAMID	14012100279		10.25		14							11.75	2.00		
55	AZZIZI Nacer Ouali Eddine	2138010771	N			3							1.20			
56	BAACHA FAROUK	14011999031	T			11							4.40			
57	BAALI MAROUA IKRAM	2038058794	D	7.5		12							9.30			
58	BADJI HANANE	14012100147		10		13.75							11.50	2.00		
59	BAGHDADI ABDELKADER	2038007755	D										0.00			
60	BAHRI ILHAM	14012100353		14		12							13.20	2.00		
61	BARKA ZINEB ZOHRA	14012100209		3.25		13.25						4.5	8.00		X	
62	BAROUDI HAYAT	2038017054	D			14							5.60			
63	BAYA SID AHMED	14011999038	T			7							2.80			
64	BECHAR ISMAIL	14011999039				16							6.40			
65	BECHIKH Chiraze hadil	2038008946	D	7.25		2							5.15			
66	BEHIH AHMED ABDELKADER	14012100312		2.25		0							1.35			
67	BEKHADDA HADJER	14012100375		8.5		13.5							10.50	2.00		
68	BEKKI IKRAM	14012100161		15		14							14.60	2.00		
69	BELABBAS MOHAMED CHERIE	2038009300	D										0.00			
70	BELACEL ZAKARIA	14012100229		2.75		6						0.25	4.05			
71	BELADJAL CHERGUI	14012100332				2.5							1.00			

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: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
72	BELAID ABDENNOUR	14012100292		1.25		12.5						7	9.20		X	
73	BELAKBANE RAMA	14012100111		11.25		15.5							12.95	2.00		
74	BELAKERMI AHMED NABIL	14012100373		10.5		13.5							11.70	2.00		
75	BELALA ZOHRA	14012100167		0		12.5							5.00			
76	BELALIA MOHAMED OUSSAMA	14012100403		13.5		16.5							14.70	2.00		
77	BELARBI MOHAMED ABDERRAHMANE	14012100063		4.5		17.5							9.70			
78	BELDILALI HABIB	14012100380		0.25		11.5							4.75			
79	BELFEDHEL Khaled	14012100492	N	0.25		8.5						2.75	5.05		X	
80	BELFRAK FARDOUS	14012100038				4.5							1.80			
81	BELGACEM HICHEM ABDELKADER	14012100451		1		10.5							4.80			
82	BELGHAZI CHAIAA	14012100164		4.25		15						4	8.55			
83	BELGHAZI SARA	14012100417		9		10							9.40			
84	BELGUENDOZ MORSLI	2038014117	D			14							5.60			
85	BELGUEROUM NASREDDINE	2038016014	D	9		11						9.75	10.25	2.00	X	
86	BELHOCINE RIMA	14012100286		5.25		10.5						2	7.35			
87	BELHOUARI ABDENBI	14012100263		0.5		9							3.90			
88	BELKACEM Betoule	2038007580	D	14.5		11.5							13.30	2.00		
89	BELKHANOUSSE ABDELMOUSSA	2038011994	N			16.5							6.60			
90	BELKHEIR ILHAM	14012100317		16.75		12.5							15.05	2.00		
91	BELKHEIRAT Zineb	14012100004	N	2.75		10							5.65			
92	BELLIL ABDELHAK	2038014069	D	2.75		11.5							6.25			
93	BELMESSABIH AMINA	14012100334		9.75		15.5							12.05	2.00		
94	BENACHOUR CHAHINEZ	14012100336		9.25		11.5							10.15	2.00		
95	BENAICHOUCHE ABDERRAHMANE	14012100026				7							2.80			
96	BENAÏSSA LIDIA CHAHINEZ	14012100272		11		14							12.20	2.00		
97	BENALI Menaouer	14011499429	D			10.75							4.30			
98	BENALI AMMAR YUCEF	14012100445		11									6.60			
99	BENALLOU AMANI	14012100288		9		13.5						14	13.80	2.00	X	
100	BENALLOU IMENE	14012100082		5.5		10						17	14.20	2.00	X	
101	BENAOUDA HAMZA	2038015048	D										0.00			
102	BENAOUDA MANAR	14011800057	Q+			9.5							3.80			
103	BENARAR MAROUA	2038016520	D	14.5		12.5							13.70	2.00		
104	BENARBA BAKHTA SOUMIA	2038015829	D	14.25		8.5							11.95	2.00		
105	BENAYADA MENAOURA CHAIMA	14012100364		2.75		8							4.85			
106	BENAZZOZ AMEL	14011600078	D	8.25								10	6.00		X	
107	BENCHERIF MARIA	14012100287				12						1.75	5.85		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: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
108	BENCHOHRA MARIA IKRAM	14012100289		6		8						5.25	6.80			
109	BENELHADJ DJELLOUL FERHAT	14012100084				4							1.60			
110	BENGHANI NOUR EDDINE YACINE	14011999076	D			8.25							3.30			
111	BENGHEZALA KARIMA	14011999077	D			7							2.80			
112	BENGOUCHA KOUTAIBA ABDELASSOUL	14012100078	N	6		6.33						2	6.13			
113	BENHADJELA HICHEM	14012100119		7.75		11						4.25	9.05			
114	BENHENNI FADOUA WISSEM	14012100024		9		12							10.20	2.00		
115	BENKHEDDA ASMA	14012100183		7.5		11						8.75	9.65		X	
116	BENMERIEM GHALIA	14012100427		8		9.5						8.75	9.05		X	
117	BENMERZOUG SID AHMED BENYOUNES	14011800083	T	3.75		6							4.65			
118	BENMERZOUG YAMINA	14011800071	D			6.5							2.60			
119	BENMOSTEFA MAROUA	14012100065		5.5		8							6.50			
120	BENMOUMENE ABDELKARIM	14012100407		5		3							4.20			
121	BENNABI MAMA SOUMIA	14012100080		2.75		8.5							5.05			
122	BENNEHAR ANES	2038015099	D										0.00			
123	BENSAKHRIA ABDELGHANI	14012100174		2.5		3							2.70			
124	BENSALAH KHALIDA	14012100078		18		17							17.60	2.00		
125	BENSLIMANE YASSMINE	14011999093	T										0.00			
126	BENYAHIA Ouardia	14012100036		17.5		16							16.90	2.00		
127	BEN-YESLEM MIMOUNA	14012100378		3.75		6.5							4.85			
128	BERGUELLIL Chahinaz	14011800078	D			6.5							2.60			
129	BERRANI ZAKARIA	14012100335		11.5		14							12.50	2.00		
130	BLAHA IBRAHIM	14012100090				3							1.20			
131	BOUALI NAIMA	14012100182											0.00			
132	BOUAMRA IKHLAS	14012100132				13							5.20			
133	BOUATTOU AYA	14012100323		15.75		14.25							15.15	2.00		
134	BOUAZA MOHAMED FOUAD	14012100246		13.25		11.5							12.55	2.00		
135	BOUBEKEUR SARA	14012100322		1.5		4.5						0.75	2.70			
136	BOUCENNA LAKHDAR	2038014081	D	4.25		4.5						1	4.35			
137	BOUCHELAGHEM ISMAIL	14012100165		2.25		13						1	6.55			
138	BOUCHERIT MOHAMED AMINE	2038011383	D	15.75		16.25							15.95	2.00		
139	BOUCHOUKA CHAIMA	14012100191				4.25						6	5.30		X	
140	BOUCIF AYMENE MOHAMED ELKOB	14012100302		5.75		10.75						12.25	11.65	2.00	X	
141	BOUDAA ABDELHAFIDH	14011599955	D	1.75		6.75							3.75			
142	BOUDANI Abdelkader	1338010218	Q+										0.00			
143	BOUDERBALA ASMA	14012100439		17.5		15.75							16.80	2.00		

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- 3-
2- 4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
144	BOUDOUMI ISLAME	14012100359		0		3.25							1.30			
145	BOUHENNI LALIA	14012100224		2		0							1.20			
146	BOUKHARI MOURAD	14012100048		1.75		11.5						0.25	5.65			
147	BOUKHATMI HALIMA	14012100266		8.75		8.5						1.75	8.65			
148	BOUKHDIDJA ICHRAK	14012100348		15.5									9.30			
149	BOUKHECHA CHEMS EDDINE	14012100371		5		13.25						1.75	8.30			
150	BOUKHENOUDA Abd El Hamid	14011700129	Q+										0.00			
151	BOUKHORS Imen khadidja	14012100412		6.25		11.25						12.5	12.00	2.00	X	
152	BOUKRAA YASMINE	14012100170		3.25		6.25						2.75	4.45			
153	BOULACHAR ABDELLAH	14012100384		7		13.25						7.5	9.80		X	
154	BOUMAZA MOHAMED	2038017016	N	4.75		11						1.75	7.25			
155	BOUMAZA Rachida	14011999120	T			10.75							4.30			
156	BOUMAZA SOUHILA	14011999119	D			8.25							3.30			
157	BOUMAZA YUCEF	2038009137	D	14		15.5							14.60	2.00		
158	BOUMEDIENE FATNA HANINE	1938009542	T	3.25		8						0.5	5.15			
159	BOUMEDIENE IMEN	14012100396		0								0.5	0.30		X	
160	BOUMEDIENE NAWEL	14012100319		6.5		7						1	6.70			
161	BOUMEDIENE YUCEF ABDELCHAHAF	14012100371		10.25									6.15			
162	BOUMEHDI BELKACEM	14012100232		3		11.5						0.25	6.40			
163	BOUMEHDIA BOUTHAINA	14011999124	D			7							2.80			
164	BOUMERHAB CHAHRA	14012100298		7.5		14.25							10.20	2.00		
165	BOURAHLA AHMED	14012100203				0							0.00			
166	BOURAHLA MOHAMED AMINE	14012100397		9.75		5.5							8.05			
167	BOURAS ABDEL DJALIL	1938012622	T	10.75		9.5							10.25	2.00		
168	BOURAS KHAIREDDINE	14011999126	T			14							5.60			
169	BOURICHA Abdellah Sofiane	2138026379	N										0.00			
170	BOUSBA ISLEM AZEDDINE	2038015134	D	11		10							10.60	2.00		
171	BOUTIBA RIHAME	14012100381		1.75		3.5							2.45			
172	BOUZAGHOU KARIMA	14012100250		4.5		6.5						6.25	6.35		X	
173	BOUZANA ABDELLAH BENAMER	14012100387											0.00			
174	BOUZARA ABDELMALEK	14012100390		8		16.5							11.40	2.00		
175	BOUZARA NESRINE	14011999132	N			12.75						0.5	5.40		X	
176	BOUZBOUDJA ROEYA DJAMIL	14012100333		9.75		9.5						14.5	12.50	2.00	X	
177	BOUZERIAA KHALDIA	14012100211		15.25		13							14.35	2.00		
178	BOUZIDANE RYMA	14012100223		7.25		12.2							9.23			
179	BRAHIM KHADHRA	14012100113		0		2							0.80			

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: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
180	BRAHIM KHALIL	14012100365		14.25		12.5							13.55	2.00		
181	CHAALAL NOURHANE	14012100442		4		4.5							4.20			
182	CHACHI ABDELKADER	14012100450		6		4.5						0.5	5.40			
183	CHACHOUA KHALDIA	14011999139	N	2.75		7.5						11	9.60		X	
184	CHADOULI AMEL	14012100129		8		7						8.75	8.05		X	
185	CHAIB AYA NERMINE	14012100109		4.5		4.5						3.75	4.50			
186	CHAKLALA MAROUA	14012100103		4.5		4.5							4.50			
187	CHAKOR AHMED	1838064770	N	11		14							12.20	2.00		
188	CHAMI AISSA MOHAMED	14012100446		0		4.5							1.80			
189	CHAOUI RAYEN DJILLALI	2038008904	D	15		13							14.20	2.00		
190	CHAOUNE ISHAK	14012100120		5		7							5.80			
191	CHEDJARA Ghelemallah	2038021175	D	5.5		5.5						12	9.40		X	
192	CHELF BOCHRA	2038016763	D	0		0							0.00			
193	CHENNAF KHAOUA	14011999150	N	4.25		9						5	6.60		X	
194	CHERFAOUI AMINA IKRAM	14012100125		12.5		4.5							9.30			
195	CHERIF AHMED YASSER	14012100275		0									0.00			
196	CHERIGUI Mustapha	14012100456	N										0.00			
197	CHERRAK BOUCHRA	14012100163		0.75		7							3.25			
198	CHERRAK INSSEF ROUMAIS	2038011122	D	2.5		4							3.10			
199	CHIBANI FATIMA ZOHRA-NOUR	14012100363		10		10							10.00	2.00		
200	CHIBOUT MESSAOUDA	14011999153	N	11.75		7.5							10.05	2.00		
201	CHIKHI IKHLAS	14012100027				3							1.20			
202	CHILALI ABDELKADER	14012100169											0.00			
203	CHOUAT ABDELILLAH ACHRAFI	14012100149		1.25		8							3.95			
204	CHOUAT HIBAT ELLAH	14012100023		14.25		15							14.55	2.00		
205	CHOUAY NADA	14012100257		14.75		9							12.45	2.00		
206	CHOUGRANI RAZIKA	2038060381	D	13		8							11.00	2.00		
207	DAABAL WALID	14012100324		3.5		4.5						3	3.90			
208	DABOUZ Hadjer	14011999157	T	0.75		3							1.65			
209	DAHAM KARIMA	14012100436		13.25		8							11.15	2.00		
210	DAHMANI IMENE	14012100070		10.5		11							10.70	2.00		
211	DAHOU Haizia	14011700174	Q+			0							0.00			
212	DAHOU NASREDDINE	14012100425		11		10.5							10.80	2.00		
213	DAIF ZAHIRA	14012100388		7.5		10						1.75	8.50			
214	DAIFFALLAH MUSTAPHA HASSAN	14012100409		0.25								0.25	0.15			
215	DAOU ZOHRA	14012100314		1		8							3.80			

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: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
216	DARKAOUI MOHAMED	14011999162	T	0.5		7							3.10			
217	DECHECHE IKRAM OUM ELKHAYR	14012100259		4		12						6.5	8.70		X	
218	DENFAR KHALED	14012100088											0.00			
219	DERGAL SOUHILA NOUR ELACHEN	14012100434		11.5		7.5							9.90			
220	DEROUICH DJAMILA	14012100118		2.25		8							4.55			
221	DIAF YUCEF KARIM	14012100021		2		9							4.80			
222	DJAFI SAIDA	14012100349		11		11							11.00	2.00		
223	DJEBBAR AMIRA	2038008024	D	4.25		10							6.55			
224	DJELLIKHI FATIHA KAOUTHARI	14012100308		14.5		8							11.90	2.00		
225	DJELLOUL MOHAMED	14012100139		3.5		8							5.30			
226	DJETTI FATMA ZOHRA	14012100175		5.75		5						2.5	5.45			
227	DJILALI ZINEB	14012100352		8		15.1							10.84	2.00		
228	DROUCHE MARIA IBTISSAM	14012100185		2.75		13.8						1.75	7.17			
229	ELHADJ SIHEM	14012100297		8		12.2							9.68			
230	ELKEBICH HABIB FATELLAH	14012100107		10.5		16.6							12.94	2.00		
231	ENNOUAR FATIMA ZAHRAA	2038002357	N			10							4.00			
232	FAROUH MEROUA	14011999180	N	5.5		3						4.25	4.50			
233	FATHI AMEL	14012100137		7.5		13.8							10.02	2.00		
234	FELLAG FATIHA	14012100041		11.5		15.1							12.94	2.00		
235	FENDI ABDERRAHMANE	2038014787	D			13.5							5.40			
236	FERHAT MAHFOUD	14012100255				3.4							1.36			
237	FERRI MILOUDA	14012100046				2.4							0.96			
238	FOUDIL SARRA	14012100379		5.5		14							8.90			
239	FOURAR SALAH EDDINE	14011999182	D			8							3.20			
240	GAOUAOU ABDELLAH YAMANE	14011999184	D			11							4.40			
241	GAREH LAHCEN	14011800178	T			10.33							4.13			
242	GHALI MERIEM IKRAM	14012100228		3.75		8.2						0.5	5.53			
243	GHOUMINI AYA	14012100261										0.5	0.30		X	
244	GORI DOUAÏ	14012100318		10		11							10.40	2.00		
245	GOUCHAM MOHAMMED ALI	14012100340		13.75		16.6							14.89	2.00		
246	GUEMAIR MOHAMED BAHAEDDINE	14012100143		4		10						2.5	6.40			
247	GUEMOU MOHAMED ABDELASSER	14012100041	D	6.75		0							4.05			
248	GUERGOUR ANES NOURDINE	14012100366		2		0							1.20			
249	GUERNOUG SOURIA	14012100231		2.5		10.2						2	5.58			
250	GUIRAK Ilyes abd el madjid	14012100276		4.25		4.6							4.39			
251	HACHEM HANANE	14012100307		1.75		8						2.5	4.70		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: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
252	HACHEMI AHMED ZINE EDDINE	14012100241		0.5		0							0.30			
253	HACHEMI YUCEF SALAH EDDINE	14012100162				10.8							4.32			
254	HADID Hadj	14011700221	T			8							3.20			
255	HADJ BOUSSADA ABDERREZAK	14012100356				0							0.00			
256	HADJ CHAIB ASMA OMNIA	14012100093		17.25		12							15.15	2.00		
257	HADJ KADDOUR Mohamed Ali	14011999406	D			8						1	3.80		X	
258	HADJ NACER YASSINE	14012100248		10.25		15.2							12.23	2.00		
259	HADJAR FATIMA	14012100086		13.25		16							14.35	2.00		
260	HADJI RAFIDA	14012100234		16		10.8							13.92	2.00		
261	HAFAOUI ZAKARIA	14011800193	D			9.5							3.80			
262	HAKEM NOURHANE	14012100256				0							0.00			
263	HALES DJALLEL	2038059803	D			2							0.80			
264	HALLOUZ ALI	14012100150		13		16.4							14.36	2.00		
265	HAMDANI ASMAA	14012100192		17		16.8							16.92	2.00		
266	HAMITOU YAHIA	14011999207	T	18		16.2							17.28	2.00		
267	HARICHE Khadidja	14012100002	N	1.25		10							4.75			
268	HARIZI RACHIDA	2038057860	N			10							4.00			
269	HASSANI NAZIH	14012100198											0.00			
270	HASSANI NOUR ELDJIHANE	14012100414		5		14						3.5	8.60			
271	HECHELEF HABIBA	14011999215	T	7.5									4.50			
272	HEMAID KHADIDJA	14012100296		15		17							15.80	2.00		
273	HEMAM KHALED	2038015851	D	18		14							16.40	2.00		
274	HEMIDI HADJER	14012100052		18		16.2							17.28	2.00		
275	HENINI BILAL	2038009180	D			3.2							1.28			
276	HEZIL Khaldia	14012100003	N	3.25		10							5.95			
277	HORI MOKHTAR	14012100033		2		16.4							7.76			
278	HOUACINE Rayane mohamed	14012100205		3		15.2						1	7.88			
279	HOUAR CHAIMA	14012100074		16		17.4							16.56	2.00		
280	HOUGH KHADIDJA HANANE	14012100115		16.25		15.2							15.83	2.00		
281	IKENE SAMIA	2038013433	D	13.5		17							14.90	2.00		
282	KACED MAHDJOUBA	14011999223	D			6.75							2.70			
283	KACEM Mokhtar	14012100007	N	0.5		10						0.5	4.30			
284	KADDOUR ABDERRAHMANE	14012100117		18.25		17.2							17.83	2.00		
285	KADDOUR IMENE	14012100265		16		12							14.40	2.00		
286	KADDOURI MEBARKA CHAIMA	14012100037		18		17.5							17.80	2.00		
287	KADRI ROFAIDA	14011999227	N			6.25							2.50			

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: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
288	KANA SIHAM	14012100351				4							1.60			
289	KENNAB FOUZIA	14011800227	D			11							4.40			
290	KENNANE BEDOUI	14012100331		10.75		9.5							10.25	2.00		
291	KERADA MOHAMED EL AMINE	14012100178		1.5		10.5						2	5.40		X	
292	KHAMRI KHEIRA	14011999241	T	11		11.5							11.20	2.00		
293	KHARROUBI IKRAM NEBIA	14012100145		4.75		4							4.45			
294	KHEDIR Siham	14012100016		2		5						0.75	3.20			
295	KHEL YASSINE ABDERAHMANE	14012100444		2.5		8.5						1.25	4.90			
296	KHELFA Mohamed Amar	14012100493	N										0.00			
297	KHELIL SEIF ALLAH	2038008034	D	10		14.5							11.80	2.00		
298	KHELIL SID AHMED	14012100399		10.25		2							6.95			
299	KHELILI ZOULIKHA	14012100072		10.75		9.5							10.25	2.00		
300	KHELLADI TAISSIR ABDELMOUMENE	14012100073		10		17							12.80	2.00		
301	KHERROUBI YOUNES	14012100433		15		14							14.60	2.00		
302	KHIATI KHAOUALA	14011999247	N	2.5		11.5						11.5	11.50	2.00	X	
303	KOUACHI DOUAA	14012100435				5							2.00			
304	KOUIDER AYA MAROUA	14012100095		11		7						8.25	9.40			
305	KOUIDER Houria	14012100005	N	2		10						7	8.20		X	
306	KRABA NIHAD KAMILIA	14012100243		4		4.5						2.75	4.20			
307	KRALIFA ALLA EDDINE HABI	14012100329											0.00			
308	KRIM ABDELLAH	14011999252	T			10							4.00			
309	KRITLA NIHAD	14012100081		15.25		10							13.15	2.00		
310	LAABANE HASSENE	14012100225		8		9.5						6.25	8.60			
311	LAABANE HOUCINE	14012100172		4.5		6.5						2	5.30			
312	LAACHI HADJER	14012100140		4.5		6.5						7.5	7.10		X	
313	LABIOD YASSINE	14012100313		2									1.20			
314	LAFER RANIA	14011999255	D			8.5							3.40			
315	LAHRECH HIBATELLAH	14012100022		8.5		13.75							10.60	2.00		
316	LARABI ABDEFETTAH AKRAM	14012100186		0.5		10.33							4.43			
317	LARABI ROUMAÏSSA	14012100415		10		14.67							11.87	2.00		
318	LARBI AHMED IBRAHIM	14012100453		5		9.67							6.87			
319	LARBI Ilyes louay	14011999260	N	8.5		13							10.30	2.00		
320	LARBI SAAD	14012100330		12		13.67							12.67	2.00		
321	LASFER YACINE	14012100426				12.33						5.75	8.38		X	
322	LATTAFI BOUCHRA	2038020608	D	11		9						1.25	10.20	2.00		
323	LAZAB FATIMA ZAHRA	14012100325		8		11						1.5	9.20			

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: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
324	LAZREG SALAH EDDINE EL AMINE	14012100400		0.5		8.33							3.63			
325	LEZAR ABDELKADER YACINE	14012100401		14.75		12							13.65	2.00		
326	LHACEN NOUDJOU FERIAH	14012100124		4		11.33							6.93			
327	LOUKRIF ABDELKADER	2038011530	D			8.5							3.40			
328	LOUMANI AMINE	14012100141		4		5							4.40			
329	MAATOUG ABDELHAKIM FOULAD	14012100059		13.25		11.33							12.48	2.00		
330	MAATTI ABDELMALEK	2038008141	D	11.25		16.67							13.42	2.00		
331	MADANI HALLA RAOUNAK HIBAT	14012100406		7		13						10.5	11.50	2.00	X	
332	MADOUNE RAHIL AYA SOULAF	14012100201				9.67							3.87			
333	MAHIOSSI FATIMA ZOHRA	14012100294		9		15							11.40	2.00		
334	MAHMOUDI SALMA	14012100299		17		14.83							16.13	2.00		
335	MAHMOUDI TORKIA	14012100405		0.5		7.67							3.37			
336	MAHNOUN AYA	14012100181		14		15							14.40	2.00		
337	MAHOUS AICHA	14011999272	T	3		8.75						0.75	5.30			
338	MAIRECHE ABDERREZZAK	14012100069		14.25		15.67							14.82	2.00		
339	MALEG MOHAMED EL AMINE	2038059412	D	13		14							13.40	2.00		
340	MALEM ASMAA	14012100226		10.25		13.33							11.48	2.00		
341	MANSOUR IBTISSEM	14012100316											0.00			
342	MANSOURI AYA HIBET ERRACHID	14012100177				5							2.00			
343	MAZARI FATIMA ZOHRA	14012100362		18		11.67							15.47	2.00		
344	MEBAREK ASMA	14012100452		6		12.33							8.53			
345	MEBKHOUT Amina	14011999280	T			8.5							3.40			
346	MEBKHOUT NAFISSA ZAKIA	14012100127		11.5		13.66							12.36	2.00		
347	MECHLOUF ABDELKADER	14012100200				6.67							2.67			
348	MEDAS FARES ABDELILLAH	14012100264		19		15							17.40	2.00		
349	MEDDAH RIADH CHEMS EDDINE	14012100210		4.5		12							7.50			
350	MEDJBER ABDERREZAG	14012100206		0.5		4.67							2.17			
351	MEDMOUN IHAB MOATAZ BELLOUH	14012100068		18.25		18.67							18.42	2.00		
352	MEFTAH MAROUA	14012100315		17		14							15.80	2.00		
353	MEGUENNI YASER	14011800282	N	6.75		14						2.5	9.65			
354	MEKKI ALI	14012100371		9.75		9.67						15.75	13.32	2.00	X	
355	MEKKID MERIEM EL BATOUL	2038009065	D			10.75							4.30			
356	MELLAL ABDERRAHIM	14012100311		0.5		12							5.10			
357	MELLAOU SEYYID ALI	14012100142		2.5		15.67						5	9.27		X	
358	MENOUAR FATIMA ZOHRA	2038014098	D										0.00			
359	MERABET Hanane	14011700339	T										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: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
360	MERABET MOHAMED	14012100106		12.25		10.67							11.62	2.00		
361	MERAH MOHAMED BENAMARI	14012100220											0.00			
362	MERRAKCHI HOCINE	14012100015		13.5		16							14.50	2.00		
363	MESBAH MOHAMED EL AMINE	14012100240		1		10.67							4.87			
364	MESSABIH HADJAR	14012100376		10		12.67							11.07	2.00		
365	MEZIDI HASSEN AMINE	14011999295	N	1.75		10							5.05			
366	MIHOUB DJAZIA AMEL	14012100208		11.75		6.67						4	9.72			
367	MIHOUBI ZAKARIA	14012100025				11							4.40			
368	MOFFOK Amina ferial	2038020453	N	5.5		4							4.90			
369	MOHAMED DOUAA	14012100071		7		9						10.75	10.05	2.00	X	
370	MOHAMED HANANE	14012100098		19		14.4							17.16	2.00		
371	MOHAMMEDI DJELLOUL MOKHTAR	14012100199		12		12							12.00	2.00		
372	MOKHTARI AMIRA	14011999299	N	7		10.75						6.75	8.50			
373	MOKRANI RAZIKA	14012100013		4		17							9.20			
374	MOSTEFAI KAOUTHER	14012100189		2.75		13.6						3.5	7.54		X	
375	MOURAH RACHAD	14012100214				0							0.00			
376	MOURAH SARAH	14012100017		5		7.6							6.04			
377	MOUSSIDENE OUALA	14012100096		8.75		15.6							11.49	2.00		
378	MZARA MOHAMED ISLAM	14012100449		6.75		15.2							10.13	2.00		
379	NAAK CHAABANE YASSER	14012100157		8.5		17.4							12.06	2.00		
380	NACERI NORA	2038014052	D	6.5		3.4							5.26			
381	NADOUR MOHAMED-FAROUK	14012100327		0.5		2.6							1.34			
382	NADRI AYA	14012100044		0.5		2.6							1.34			
383	NADRI HANAN FATIMA ZOHRRA	14012100049		14.25		15.1							14.59	2.00		
384	NAIMI MARIA-ACHOUAK	14012100032		13		15.1							13.84	2.00		
385	NAKROUCHE KHALED	14012100454				0							0.00			
386	NASNAS El Hadj	1738072876	N	0.5									0.30			
387	NEGADI Mohamed Ilyes	14011700365	N			10.5							4.20			
388	NEHMAR ABDELLAH TAYEB	14012100089		11.75		15.8							13.37	2.00		
389	NOUADRIA ABDELKADER	2038011296	D	8.25		13.6							10.39	2.00		
390	NOUADRIA MOHAMED	14012100043		1.5		7.2							3.78			
391	NOUAR AHMED KHALIL ABDERRAHMAN	14012100123		17		13.4							15.56	2.00		
392	NOUAR MERIEM ELBATOUL	14012100273		7.5		17.2							11.38	2.00		
393	NOUDARI ABDELILLAH	14012100421		2		10.6						2.5	5.74		X	
394	NOUNI Younes	14012100476	N	19		16							17.80	2.00		
395	OUACEL SAFOUANE ABDERRAHMAN	2038008959	D	2		6.2							3.68			

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: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
396	OUADAH WISSAM	14012100268				14.4						3.5	7.86		X	
397	OUAZIR SOHEYB	14012100083		8.75		15.4							11.41	2.00		
398	OUJDI KHALED	14012100179		3.5		3.4							3.46			
399	OULD MOHAMED SAID ZAKARIA	14011999319	T			6.6							2.64			
400	RAAD Salah Eddine	14012100477	N			3.4							1.36			
401	RAHMOUNI SAMIA	14012100154		3		14.6							7.64			
402	RAHOU ABDELKADER	14012100251		1.5		5.2							2.98			
403	RAHOU BOCHRA AYA	14012100051		8.75		14.6							11.09	2.00		
404	REBA ZAKARIA BEN CHOHER	2038058566	D	3		2.8							2.92			
405	REGAD RIADH	14012100160				5.8							2.32			
406	REGUIEG Yassine Abdelbasset	14011700396	Q+										0.00			
407	RETIAT FATIMA ZAHRA	2038058731	N			10							4.00			
408	REZAIGUIA MIMOUNA	14012100235		3.25		11.5						3.75	6.85		X	
409	REZZAG YUCEF	14012100382				10.33						17.25	14.48	2.00	X	
410	RIAH NOUR EL HOUDA	2038058736	N			10							4.00			
411	RIAH YOUSRA	14012100110		8		9.33							8.53			
412	ROUAB MOHAMED NADHIR	14012100092											0.00			
413	ROUANE YASSINE	14011999331	T	1.75		5						8	6.80		X	
414	ROUINA MERIEM ELBATOUL	14012100130											0.00			
415	ROUMANE MOHAMED ABDELBASSET	14012100102		10.25		5.17						14.25	10.62	2.00	X	
416	SAADAoui CHAHRAZED	14012100108		10.75		12.83							11.58	2.00		
417	SAADOUNE NOUR EL HOUDA	2038058799	D	8.75		8.75							8.75			
418	SADIKI MERIEM	14012100029		6.5		15						12.75	13.65	2.00	X	
419	SADOK MOHAMED ABDESSAMIR	14012100196		2		9.33						7.25	8.08		X	
420	SAFA DJAMILA BOUCHRA	14012100035		1		10.67						1	4.87			
421	SAHNOUN LEILA	14012100028		14.75		13.83							14.38	2.00		
422	SAID SANAA	14012100060		11.5		10							10.90	2.00		
423	SAIDI AMINA	14012100295		0.5		5.67							2.57			
424	SAIDI MANAL	14012100011		0.5		7.67							3.37			
425	SALEM NESRINE	14012100267		8.25		14							10.55	2.00		
426	SASSE IBRAHIM	14012100437				7.67							3.07			
427	SEBAHI AHMED ABDERRAHMANE	14012100358		4.5		8.67							6.17			
428	SEBIHI MOHAMED KAMEL	14012100101		5		9.5							6.80			
429	SEGHIR MOHAMED	14012100217		2.25		9.33							5.08			
430	SEKINE WESSAL	14012100197		1.5		11						0.5	5.30			
431	SENOUCI ABDELKADER YASSINE	14012100194		13.5		9							11.70	2.00		

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1- 3-
2- 4-

Université Ibn Khaldoun Tiaret

Faculté: des Mathématiques et de l'informatique

Département: Informatique

Année Universitaire: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
432	SENOUCI ABED MOHAMED AMINE	14012100418		4.25		11.33							7.08			
433	SENOUCI MOHAMED ISLAM	14012100303		12.5		9.33							11.23	2.00		
434	SENOUCI ZAHRA CHAÏMA	2038007683	D	0.5									0.30			
435	SERRAR ABDELKADER	14012100056		16.25		11							14.15	2.00		
436	SERRAR FATMA ZOHRA	14012100136		14		8							11.60	2.00		
437	SERSOU ABDELLAH	14011999359	D			6.75							2.70			
438	SLIMANI YOUNES	14012100357				8.67							3.47			
439	SMAHI FARES REDHA	14012100155											0.00			
440	SMAIL MOHAMED	14012100215				8							3.20			
441	SOFRANI MARWA MANAL	14011999364	T			3.4							1.36			
442	SOUALMI NOUR EL HOUDA	14012100173		8.25		10.67						0.75	9.22			
443	SOUIDI YOUNES ABDELOUAHAB	14012100184		14.75		9							12.45	2.00		
444	TADJINE MOHAMED	14012100260				6.33							2.53			
445	TAHAR MOHAMED	14012100230											0.00			
446	TAOUICHE ASMAA	14012100377		5.5		4.17						0.5	4.97			
447	TAYEB KENZA	14012100320		7.5		10						2.25	8.50			
448	TEMZINE MOHAMED ABDELGHANI	14012100133		15.75		11.67							14.12	2.00		
449	THABET MOHAMED LOTFI	14012100274											0.00			
450	THAMEUR NASR EDDINE	14012100423		15		11.33							13.53	2.00		
451	TIZ ZOHRA	14012100135		0.5		6.17							2.77			
452	TOUHAMI TOUFIK	14011999374	D	15.5		13.4							14.66	2.00		
453	TOUNSI ABDESSAMED	14012100447		9.25		10.83							9.88			
454	TRARI MALAK	14012100128		9.5		9.33						7.75	9.43			
455	YAHY FATIHA	14011999375	T	5.5		9.67						1.5	7.17			
456	YOUCEF OMAR	2038011313	D	9.5		13.8							11.22	2.00		
457	YOUSFI ABDELKADER	14012100039		14		18.8							15.92	2.00		
458	ZAATAR FATIMA ZOHRA	14012100347		10.25		15.4							12.31	2.00		
459	ZAHEB Imad eddine	14012100484	N										0.00			
460	ZAHEB Mohammed	14012100455	N										0.00			
461	ZAIDI NOURA	14012100249				3							1.20			
462	ZAIR ANOIR MOHAMED EL SEHOU	14012100328				3.6							1.44			
463	ZAIRI AHMED RAMZI ABDERRAZAK	2038009258	D	18.25		13.8							16.47	2.00		
464	ZEDJAR ASMAA SOUMIA	14012100258		5.25		13.8							8.67			
465	ZEGAI MOHAMED ISLEM IMAD	2038009032	D			0							0.00			
466	ZEKRI BOUALEM	14012100339		11.5		8.6							10.34	2.00		
467	ZERROUKI AYA NOUR EL HOUDA	14012100441		13.5		15.8							14.42	2.00		

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: 2021 / 2022

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

Section N° 1 Groupe N° 1

PV de la matière : UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité
Méthodologique 21

Crédit: 2 Coefficient: 1 Matière non requise

Date : 21/07/2022

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
468	ZERROUKI MOHAMED YAZID	14011999387	T			0							0.00			
469	ZERROUKI SAKINA AYAT MAROUA	14012100099		19		15.4							17.56	2.00		
470	ZIANE FETHI	14012100420		5		11.8							7.72			
471	ZIANI SOUMIA	14012100321		4.5		11.8						16.5	14.62	2.00	X	
472	ZOBBIDI KHADIDJA TAMANI	14012100262		8.5		15.8							11.42	2.00		
473	ZOUBIDA FERIAL	14012100361		10		14.2							11.68	2.00		
474	ZOUIRA Aouda	14012100006	N	6.25		10							7.75			
475	ZOUIRA RACHA ELAIZA	14012100386		4.25		13.4						11	11.96	2.00	X	

Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2^osession: 52 **Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2^osession: 17**

Nombre total de reçus 155 sur 475 soit 32.63 %

Enseignants de la matière (Noms, Prénoms et Signatures)

1-
2-

3-
4-