

# 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 :** UM213 : Outils de program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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		9.25		13.25							10.85	2.00		
3	ABDELDJEBBAR AYA	14011800002		1.5		5.5						9	7.60		X	
4	ABDELLAH AHMED	14011600003	T										0.00			
5	ABDELLAOUI ISMAIL MOHAMED ELBOU	14011800003											0.00			
6	ABED Abdelkader	14011700007											0.00			
7	ACHAB Siham	14011700009											0.00			
8	ACHAR ABDELHAMMID	14011800004											0.00			
9	ACHOUR FATMA	14011800005		10.75		12.75							11.55	2.00		
10	ADDA AHMED YACINE	14011800006		0.5		4.5						4	4.20		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		0.5		4.5							2.10			
16	AGOUN Hanane	14011700014		10.75		12.75							11.55	2.00		
17	AISSA BRAHIM	14011800010											0.00			
18	AIT AMAR MEZIANE AREZKI AMOR	14011800012		15.5		17.5							16.30	2.00		
19	AIT ARAB Sara Melissa	14011700017	N	13.75		15.75							14.55	2.00		
20	AKKA AMIRA	14011800013		13.75		15.75							14.55	2.00		
21	ALLA BOCHRA	14011800015											0.00			
22	AMEUR Amel	14011700021		0.5		4.5						4	4.20		X	
23	AMEUR WALID	14011800016		7		11						13	12.20	2.00	X	
24	AMMAR AROUA NOUR IMEN	14011800017		15.75		17.75							16.55	2.00		
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		8.25		12.25						12	12.10	2.00	X	
30	AOUCI NARIMENE	14011800022		5.75		9.75						8	8.70		X	
31	ARABI FATIMA ZOHRA	14011800023		0.5		4.5							2.10			
32	ARABI HAYAT	14011800024		0.5		4.5							2.10			
33	ATALLAH IMANE	14011800025		5.5		11.2							7.78			
34	ATTALLAH Bouthaina	14011799914	D	3		11.3						0.5	6.32			
35	AYAT HIBA NOURHANE	14011800026		7.5		12.7							9.58			

**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 :** UM213 : Outils de program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
36	AZIL ELHOCINE	14011800028											0.00			
37	AZOUZ MAHFOUDH	14011800029											0.00			
38	AZZOUZ AYA	14011800030		7.5		12.4						12.5	12.46	2.00	X	
39	BACHIRBEY Oussama	14011700033		12		12.5							12.20	2.00		
40	BADJI SLIMANE	14011600036	T										0.00			
41	BAGHDADI Djelloul	14011700036		7.5		12.8						11	11.72	2.00	X	
42	BAHLOUL SABRINA	14011800031											0.00			
43	BAHLOUL ZOULIKHA BOCHRA	14011800032		12.5		13.1							12.74	2.00		
44	BAHMED ABDESSAMAD	14011800033		0.5		4							1.90			
45	BAKDI Houssam Eddine	14011700038	N										0.00			
46	BAKHTI Chourouk	14011700039	N	4		10.7							6.68			
47	BANI SABRINA	14011800034		8.5		14.43							10.87	2.00		
48	BAROUD NOUR ELHOUDA	14011800035		11		14.43							12.37	2.00		
49	BECHIKH AMEL	14011800036		3		12.7						13	12.88	2.00	X	
50	BEGHALIA Djilali	14011700042											0.00			
51	BEHTANI SAADIA KAMILIA	14011800037		10.25		12.7							11.23	2.00		
52	BEKADDOUR ABDELHAK	14011800038		9		12.7							10.48	2.00		
53	BEKADDOUR ZAHRA	14011800039											0.00			
54	BEKEDED Khaoula	14011700043											0.00			
55	BEKHATOU Mokhtaria	14011700044											0.00			
56	BEKKOUCHE Nour Elhouda	14011700045		3.5		11.5						13	12.40	2.00	X	
57	BELALIA Kheira Djihane	14011700049				3.6							1.44			
58	BELARBI Mohamed Kheireddine	14011700050		2.5		12.7						8	9.88		X	
59	BELASRI AMINA	14011800041											0.00			
60	BELBAH Bouchra	14011700052		2.25		12.8							6.47			
61	BELDJAWHAR Noura	14011700053	N										0.00			
62	BELDJOUHER KAMAR EDDINE	14011800042		0.5		3.6						5	4.44		X	
63	BELHACENE Maroua Aicha	14011700054	N	9.5		12.9							10.86	2.00		
64	BELHARET Fethi	14011700055	N										0.00			
65	BELHASSOS FATIMA ZAHRA	14011800044											0.00			
66	BELHOCINE KHEIRA AMEL	14011800045		9.5		12.7							10.78	2.00		
67	BELHOCINE Sid Ahmed El Habib	14011700056		8		13.5							10.20	2.00		
68	BELHOUARI Abdelkader Ziad	14011700057		8		3						0.5	6.00			
69	BELKERCHA Sid Ali	14011700058											0.00			
70	BELKHODJA RAZIKA NADJET	14011800046		11		9.1							10.24	2.00		
71	BELKIHHEL ASMAA	14011600065	T			3.6							1.44			

**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 :** UM213 : Outils de program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
72	BELKISARIA Naceur	14011700060		11		13.8							12.12	2.00		
73	BELLALEM ABDELKADER SOHIB	14011800048		8.5		12.3							10.02	2.00		
74	BELLEMDJAHED MOHAMED ABDELMOHAMED	14011800069		7.5		12.5						13	12.80	2.00	X	
75	BELLILA Fraiha	14011700063											0.00			
76	BELMIHOUB RANIA	14011800050											0.00			
77	BELRAMDA NADA BELQIS	14011800051		3		12.5							6.80			
78	BEN CHOHRA ABDELKADER	14011800052		8		10.9							9.16			
79	BENABDELOUAHAB Oualid	14011700068		8		11.5						16	14.20	2.00	X	
80	BENABDESSELAM YASMINE	14011800053		9		12.5							10.40	2.00		
81	BENABOUCHA MOHAMED	14011800054				11.1							4.44			
82	BENAI MOUNCEF	14011800055		7.5		12							9.30			
83	BENANANE HAMIDA	14011800056		3.5		11.4							6.66			
84	BENASLA ASSIA	14011800058		9.5		12.3							10.62	2.00		
85	BENATMANE MAROUA	14011800059		11.5		12.9							12.06	2.00		
86	BENAZZEDDINE Mohammed	14011700074											0.00			
87	BENBRAHIM ILYES	14011800060		13.5		10							12.10	2.00		
88	BENCHAIIB AMINA	14011800061		8.5		10.5							9.30			
89	BENCHERIFA ABDELKADER	14011800062		0.5									0.30			
90	BENCHOHRA CHAHINEZ	14011800063		0.5		10.5							4.50			
91	BENCHOHRA NASEREDDINE	14011800064											0.00			
92	BENDIDA Setti Wafa	14011700079	N	0.5									0.30			
93	BENDJAMAA FATIMA ZOHRA	14011800065		5		10						3	7.00			
94	BENFERHAT TINHINANE	14011800066		6.5		14							9.50			
95	BENGOUCHA Oussama	14011700084											0.00			
96	BENHALIMA Abdelkader	14011700086											0.00			
97	BENHAMADI OUMAIMA GOUTA	14011800067		9.25		13.25							10.85	2.00		
98	BENHAMIDI AICHA	14011800068		9.25		13.25							10.85	2.00		
99	BENHAOUARA Nor El Houda	14011700087											0.00			
100	BENKELLACHA Hadjer	14011700088		8.5		12.5							10.10	2.00		
101	BENKHELIFA ABDELJALIL	14011800069		0.5									0.30			
102	BENMENAOURA SARA	14011800070		0.5		4.5						9	7.20		X	
103	BENMERZOUG YAMINA	14011800071		4		8							5.60			
104	BENMESROUF M'HAMED AIMOUE	14011800072		1.5		5.5						6	5.80		X	
105	BENNADJI MOHAMED	14011800074		0.5		4.5							2.10			
106	BENNEHAR Turkia	14011700091		6		10						4.5	7.60			
107	BENSAADIA Mohamed	14011700094		15.75		17.75							16.55	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:** 2018 / 2019

**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 : 07/10/2019

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre	Rattr	Moy	Cred	S2	Ex
108	BENSAID Madiha	14011700095		8		12						9.5	10.50	2.00	X	
109	BENSAOU KADDA	14011800075											0.00			
110	BENSASSI Medjdoub	14011700327	D										0.00			
111	BENTAMRA CHERIFA	14011800076		16		18							16.80	2.00		
112	BENZAAMA ANFAL	14011800077											0.00			
113	BENZAIDA Nassima	14011700102		11		7.5						13.5	11.10	2.00	X	
114	BERBER Rabia	14011700104											0.00			
115	BERRABAH Billal Mohamed	14011700106											0.00			
116	BERREZOUG Hicham	14011700107		15		12							13.80	2.00		
117	BESBAS ABDELHAMID	14011800080		10		12							10.80	2.00		
118	BESSOUIKET MUSTAPHA NADJAT	14011800081		10.5		12.5							11.30	2.00		
119	BESTANI Imnène	14011800374	N	20		20							20.00	2.00		
120	BETTAYEB IKRAM	14011800082		3		7						4	5.20		X	
121	BETTAYEB Soumia	14011700109		12		11.25							11.70	2.00		
122	BIAZ Malak	14011700111											0.00			
123	BLAHA Chaima	14011700112		11		11.25							11.10	2.00		
124	BOSRI Habib	14011700113		9		12							10.20	2.00		
125	BOUAB Daouia	14011800394	N	9		11							9.80			
126	BOUABDELLAH Mokhtaria	14011700114	N										0.00			
127	BOUABDELLI ABDELILLAH	14011800083											0.00			
128	BOUABDELLI WISSEM CHERIFA	14011800084		1.5		5.5							3.10			
129	BOUALI Khaled	14011700115											0.00			
130	BOUBAKOUR Nacira	14011800383	N	5		12.75						6.5	9.00		X	
131	BOUBTANA Lahcen	14011700117											0.00			
132	BOUCHAMA MOKHTARIA	14011800085		7.5		11.5						10	10.60	2.00	X	
133	BOUCHAMA SANAA	14011800086		16		18							16.80	2.00		
134	BOUCHEHIDA HADJ TAYEB	14011800087		0.5		4.5						7.5	6.30		X	
135	BOUCHELIL Narimane	14011700119		11.5		10							10.90	2.00		
136	BOUCHEMLA AMINA	14011800088		14		16							14.80	2.00		
137	BOUCHENTOUF Lakhdar	14011800381	N	1		5						9	7.40		X	
138	BOUCHENTOUF RABAH	14011800089											0.00			
139	BOUCHERIT NADJAT	14011800090		6.5		10.5						10	10.20	2.00	X	
140	BOUCHIBANE Nasreddine	14011800390	N	2									1.20			
141	BOUGUELLIL Fatma	14011700126											0.00			
142	BOUKADRI Hamza	14011700127	N										0.00			
143	BOUKHALOUA BELKACEM	14011800093		17.5		18.5							17.90	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:** 2018 / 2019

**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 program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
144	BOUKHALOUA IKRAM	14011800094		4.5		8.5							6.10			
145	BOUKHATEM FARES	14011800095											0.00			
146	BOUKHENOUDA Abd El Hamdi	14011700129		2									1.20			
147	BOUKHOLKHAL ABDELBASET	14011800096		11		14.75							12.50	2.00		
148	BOULABBES Sid Ahmed Adem	14011800389	N	7.5		15.25							10.60	2.00		
149	BOULENOUAR MOHAMED ALI	14011800097		19		12.75							16.50	2.00		
150	BOUMAAZA Khaled	14011700131											0.00			
151	BOUMAZA ILHAM	14011800098											0.00			
152	BOUMAZA LEILA	14011800099		13		12.75							12.90	2.00		
153	BOUMEGOUAS TAHA AYOUB	14011600134	T										0.00			
154	BOUNIL ISMAIL	14011600135	T			15.75						9.5	12.00	2.00	X	
155	BOUNIL Khadidja	14011700134		7.5									4.50			
156	BOUNOUARA IBRAHIM ABDELRAHMAN	14011800101		7		12.75							9.30			
157	BOUNOUIRA YOUCEF	14011800102											0.00			
158	BOURAKNA Ilham	14011700135		11.5		13.5							12.30	2.00		
159	BOUSSAHA AYMEN DJAMEL	14011800104											0.00			
160	BOUSSAID ABDELAZIZ	14011800105		13		14.75							13.70	2.00		
161	BOUSSOUAR NOUAR	14011800106		6		14.75							9.50			
162	BOUTALEB Sihem	14011700138		2		13						8	10.00	2.00	X	
163	BOUTELDJA ABDERRAZAK	14011800107		14		14.5							14.20	2.00		
164	BOUTOUIGA Mohamed Lakhdar	14011700139											0.00			
165	BOUZEKRI ISMAIL YOUCEF	14011800109		2.25								7.5	4.50		X	
166	BOUZERIA RABIA	14011800110		13.5		12.16							12.96	2.00		
167	BOUZIANE BOCHRA	14011800111		1		10.16						9.5	9.76		X	
168	BOUZIANE MANEL	14011800112				10.16							4.06			
169	BOUZIANE YASSMINE FATIMA	14011800113		6.5		12							8.70			
170	BOUZID ASMAA	14011800114		10		12.41							10.96	2.00		
171	BOUZID IMENE	14011800115		6		12.16						5	8.46			
172	BOUZID Souad	14011700141											0.00			
173	BOUZIRI SALIMA	14011800116		10		14.16							11.66	2.00		
174	BRADJA Sihem	14011800382	N	5.5		12.15							8.16			
175	BRAHIM Abderrahmane	14011700142		17		14.16							15.86	2.00		
176	BRAHIM Marwa	14011700143	N	17.5		12.41							15.46	2.00		
177	BRAHIMI SILIA	14011800117		3		10.16						7.5	8.56		X	
178	CADHI IKRAM	14011800118											0.00			
179	CHAABANE Boumediene	14011700145	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 :** UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
180	CHAACHOUA Boualem	14011700146											0.00			
181	CHACHA MOHAMED AMINE	14011600148	D										0.00			
182	CHADLI IKRAM	14011800119		13.5		13.66							13.56	2.00		
183	CHADLI MOHAMED NADHIR	14011800120											0.00			
184	CHAFAA LAMIA	14011800121		12		7.44							10.18	2.00		
185	CHAHBAR TAREK ABDELAZIZ	14011800122											0.00			
186	CHAHIH SOUFYANE	14011800123		11		12.16							11.46	2.00		
187	CHAOUNE MOHAMED YOUSSEF	14011800124				4.33							1.73			
188	CHEBBAH FATIMA	14011800125											0.00			
189	CHEBICHEB FATIMA MANEL	14011800126		18.5		13.83							16.63	2.00		
190	CHEKAKFI MOHAMED ILYES	14011800127											0.00			
191	CHEMMA AMAL	14011800128		10		13.83							11.53	2.00		
192	CHERIF ZOHRA	14011800129		7		9.41						6.5	7.96			
193	CHERIFI MILOUD	14011800130		8.5		12.9							10.26	2.00		
194	CHERIGUI Yasmina Mebarka	14011800378	N	15.5		14.5							15.10	2.00		
195	CHERMAT HIBET ELLAH	14011800131		2		11.83						10	10.73	2.00	X	
196	CHERRAK Meriem Ghozlen	14011700163		8.5		12.83							10.23	2.00		
197	CHETOUANE ABDELHAK	14011800132		7		10.25							8.30			
198	CHETTAH Boutouchent	14011700165											0.00			
199	CHIBOUT BELKACEM	14011800133		3		10						10	10.00	2.00	X	
200	CHIBOUT Mahi	14011700166		17		13.5							15.60	2.00		
201	CHIKH OUMNOUNE	14011800134		3		12						9.5	10.50	2.00	X	
202	CHIKHAOUI Ouassim	14011800377	N	9		11						5	9.80			
203	DADA FADHILA	14011800135		6.5		12						11	11.40	2.00	X	
204	DAHAM Mohamed Bouzid	14011700169											0.00			
205	DAHLAB Moufida	14011700170		5.5		13						11.5	12.10	2.00	X	
206	DAHMANI AMINA LILIANE	14011800136		10		12							10.80	2.00		
207	DAHMAT Naceur	14011700172		1		10						11.5	10.90	2.00	X	
208	DAHO Zouheyr	14011700173		7		11						9.5	10.10	2.00	X	
209	DAHOU BOULANOVAR	14011800137		1		13						8.5	10.30	2.00	X	
210	DAHOU Haizia	14011700174		1									0.60			
211	DAOU HIBA FAIROUZ	14011800138		0		13							5.20			
212	DAOUDI YAHIA	14011800139		4.5		13							7.90			
213	DAYAMITA AHMED ABDELKARIM	14011800140		3		13						12	12.40	2.00	X	
214	DEKKICHE Oussama	14011700177		1		13						12	12.40	2.00	X	
215	DELLAL MOHAMED	14011600161	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:** 2018 / 2019

**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 program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
216	DELMI Belal	14011700178											0.00			
217	DERKAOUI HAMZA	14011800141											0.00			
218	DERKAOUI Mohamed Aziz	14011700179		1		13						5.5	8.50		X	
219	DERMANE KHOULOUD	14011800142		10.5		13							11.50	2.00		
220	DERRICHE BADREDDINE	14011800144		4		10						6.5	7.90		X	
221	DIBOUCHE IMAN SARA	14011800145		8		12						13	12.60	2.00	X	
222	DIEB AYAT ALLAH	14011800146											0.00			
223	DJABOUB AMARA	14011800147											0.00			
224	DJELLAB Mohammed	14011700182		8		11							9.20			
225	DJELLOUL ABDELKRIM	14011800151		5		13							8.20			
226	DJELLOUL Hicham	14011700184											0.00			
227	DJEMLI ABDELNOUR	14011800152		2.5								11.5	6.90		X	
228	DJILAILI MOHAMED	14011800153		5		14						0	8.60			
229	DJILALI GHANIA	14011800154		8		12						10	10.80	2.00	X	
230	DJILALI HAYAT ILHAM	14011800155		1.5		12						7.5	9.30		X	
231	DJILALI NABIL	14011800156		4.5		14							8.30			
232	DJILALI SIHAM	14011800157											0.00			
233	DJILALI WAFI	14011800158		4		11							6.80			
234	DJIRA WALID	14011800159											0.00			
235	DJOUDI M'HAMED	14011800160		14		12.16							13.26	2.00		
236	DJOUDI NOR EL HODA	14011800161		7		10.66						5.5	8.46			
237	DOUBA S.Ahmed Khaled Ameur	14011800395	N	3		10.77						7	8.51		X	
238	DRAOUI Salah	14011700189											0.00			
239	ELBOURADI HABIBA	14011800162		4		10.16							6.46			
240	FARADJI Bochra Habiba	14011700193	N										0.00			
241	FAREB MIMOUNA	14011800164		10		10.66							10.26	2.00		
242	FARHA MESSAOUDA	14011800165		11		13.27							11.91	2.00		
243	FATARNA SIHAM	14011800166		8		10						11	10.60	2.00	X	
244	FENDI MARWA	14011800167		6		10.55						7	8.42		X	
245	FENIK Mohamed Baha Eddine	14011700196											0.00			
246	FERADJ ABDELHAMID	14011600175	N										0.00			
247	FERRADJI SAADA	14011800169											0.00			
248	FERTAS Chaimaa	14011700199		4.5		11							7.10			
249	FETTAH LILIA	14011800170				6.72						15	11.69	2.00	X	
250	FTITAH MHAMED	14011800171		1		7.66							3.66			
251	GACEM MOHAMED	14011800172											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 :** UM213 : Outils de program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
252	GACEM Oussama	14011800376	N	0.5									0.30			
253	GACEM SAMIA	14011800173		15		13.05							14.22	2.00		
254	GADER Sid Ahmed	14011800393	N	4		16						3	8.80			
255	GADOUZ ZINEB	14011800174											0.00			
256	GAFOUR AHMED RIADH	14011800175		16		7.66							12.66	2.00		
257	GAFOUR MOHAMED ALI	14011800176		14		8.66							11.86	2.00		
258	GAID MOHAMED ISLEM	14011800177		2		6							3.60			
259	GAREH LAHCEN	14011800178				10.33							4.13			
260	GHALEB AMINA	14011800179											0.00			
261	GHAZALI Mimouna Asma	14011700203	N										0.00			
262	GHELLAL M'HENNI	14011800181											0.00			
263	GHERRAR HOCINE	14011800182											0.00			
264	GHOUL Bouchra	14011700205											0.00			
265	GHOZAL SASSI	14011800183											0.00			
266	GOURARI Nawal	14011800387	N	17.25		18							17.55	2.00		
267	GRAICHI GHALIA	14011800184		7		11.58							8.83			
268	GRID Haroune El Rachid	14011700206		9.75		13.75							11.35	2.00		
269	GRINE FATIHA	14011800185		10		10.77							10.31	2.00		
270	GRINE NOURELHOUDA	14011600185	D										0.00			
271	GUELFOUT Amel	14011800388	N	15		17							15.80	2.00		
272	GUELLIL Guendouz	14011700210		11.25		13.25							12.05	2.00		
273	GUENDOUZ AHMED ILYES	14011800186		6		6.66						7.5	7.16		X	
274	GUERDI GHALEM	14011800187				7.16							2.86			
275	HABIB FATMA	14011800188											0.00			
276	HACENE ZAHRA	14011800189		5.75		9.75							7.35			
277	HACHEM Houria	14011700217											0.00			
278	HADID Hadj	14011700221		4		8						2	5.60			
279	HADJ DJELLOUL BILAL	14011800190											0.00			
280	HAFSA ABDENACER	14011800192											0.00			
281	HAFSAOUI ZAKARIA	14011800193		1.75		5.75						3	4.10		X	
282	HAKOUM OUM ELKHEIR CHAMMA	14011800194		3.25		7.25						7	7.10		X	
283	HALES KHALDIA	14011800195		7.5		11.5							9.10			
284	HALIMA MEKKAOUI	14011800196		3		4						10	7.60		X	
285	HALLALI FOUZIA	14011800197		4		8						11	9.80		X	
286	HAMAM NOUR EL HOUDA	14011800198		16		18							16.80	2.00		
287	HAMAMA OMAR	14011800199		5.25		8.25						10.5	9.60		X	

**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:** 2018 / 2019

**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 program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
288	HAMDANE MESSAOUDA	14011800200											0.00			
289	HAMIDI NESRINE	14011800201		13		15							13.80	2.00		
290	HAMMOUDI ILYES	14011800202		4.75		7.75						8	7.90		X	
291	HAMOU Belkheir	14011700225		5.75		9.75							7.35			
292	HAMRI BILAL	14011800203		1.75		5.75							3.35			
293	HARB Mohamed El Hadi	14011700229		10.5		12.5							11.30	2.00		
294	HASSAINE Ibtissem	14011800385	N	19		18							18.60	2.00		
295	HASSEN TAHA LAMINE	14011800205		1		5							2.60			
296	HASSI ZOHRA	14011800206											0.00			
297	HATTAB MOHAMED LAMINE	14011800207											0.00			
298	HECHICHE AHMED YACINE	14011800208											0.00			
299	HELLAL MOHAMED RIADH	14011800209											0.00			
300	HIDRA MOHAMED	14011800210											0.00			
301	HOCINE Maroua	14011700237	N										0.00			
302	HOCINI OUSSAMA	14011800212		0.25									0.15			
303	HOSNI Djamilia	14011700239											0.00			
304	HOUACHE AFNENE	14011800213											0.00			
305	KADDA MERIEM	14011800214		1		13						9	10.60	2.00	X	
306	KADDOUR RABAH BILLAL	14011800215		1		10						13.5	12.10	2.00	X	
307	KADI RAYAN	14011800217		11		14							12.20	2.00		
308	KADRI NOUR EL HOUDA	14011800218											0.00			
309	KAID Amira	14011700248	N	4		13							7.60			
310	KAROUN MALIA	14011800221		12		15							13.20	2.00		
311	KASMI ABDELKADER	14011800223		13		14							13.40	2.00		
312	KASSILI Mohamed	14011700250	N										0.00			
313	KATBI MOHAMED	14011800224											0.00			
314	KECIR KHAOULA	14011800225		13		13							13.00	2.00		
315	KEDDI MANEL	14011800226		1		13						4	7.60		X	
316	KENNAB FOUZIA	14011800227		2		13						6	8.80		X	
317	KERKAB Hadj Ahmed Redouane	14011700255		18		16							17.20	2.00		
318	KEROUACHE KHALED	14011800228		1									0.60			
319	KEROUUM AHMED FAYCAL	14011800229		8		14							10.40	2.00		
320	KERTEL Fatiha	14011700256		9		15							11.40	2.00		
321	KESSAR DJAMILA	14011800230		7		14						4	9.80			
322	KETTOU Mohamed Amine	14011700257		1								13	7.80		X	
323	KHACHAI MOHAMED	14011800231		10									6.00			

**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 :** UM213 : Outils de program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
324	KHALBAZ Youcef	14011700258		16		15							15.60	2.00		
325	KHALFA Chifaa Teriba	14011800384	N	15		15							15.00	2.00		
326	KHARROUBI DJAMEL	14011800233											0.00			
327	KHARROUBI HOURIA	14011800234		3		13						6	8.80		X	
328	KHATOUF FATIMA ZAHRAA	14011800235											0.00			
329	KHELIL BENAÏSSA	14011800236		17		16							16.60	2.00		
330	KHEMACHI ABDELHAFIDH	14011800237		12		14							12.80	2.00		
331	KHENFER HALIMA MOUNIRA	14011800238		10.25		14							11.75	2.00		
332	KHENGUI BAHA EDDINE	14011800239											0.00			
333	KHEROUF SABRINA	14011800240											0.00			
334	KHETTAF EL MENDIL TAYEB	14011800241		15.25		16.5							15.75	2.00		
335	KHRAÏLI ABDELKADER	14011800242				5							2.00			
336	KILALI MOHAMED NADJIB	14011800243		15.75		16.5							16.05	2.00		
337	KIRIA ABDEL DJABAR	14011800244											0.00			
338	KOUDIA Aïcha Amira	14011700268											0.00			
339	KROUMLI Nadjet	14011700270		12.25		10							11.35	2.00		
340	LAALEK Mourad	14011700272											0.00			
341	LAARAK KHEIRA	14011800246		13.5		10							12.10	2.00		
342	LABDI HANANE	14011800247		9.75		9						6	9.45			
343	LABDI MOHAMED ALAAELDINE	14011800248		18.5		18							18.30	2.00		
344	LACENE NESRINE	14011800249		13.75		8.5							11.65	2.00		
345	LACHEMAT Younes	14011700276		16.25		17							16.55	2.00		
346	LACHI TAHAR	14011800251				1							0.40			
347	LAKLOU IMAD EDDINE	14011800254		15.75		16							15.85	2.00		
348	LALEG Mohamed Yassine	14011700280											0.00			
349	LALOU OUAHIBA FATMA ZOHRA	14011800255				1							0.40			
350	LAMOURI KATEB YASSINE	14011800256											0.00			
351	LAMRI Kamel	14011700283											0.00			
352	LAOUNI Torkia	14011700285		11.75		10.5							11.25	2.00		
353	LARBI KARIM	14011800257											0.00			
354	LARKEM CHAÏMAA	14011800258		3		10							5.80			
355	LAZIZI Chahinez	14011700297											0.00			
356	LAZIZI Elhaoudja	14011700298		0.25		10							4.15			
357	LEMOUCHE MERIEM	14011800261											0.00			
358	LOT MOHAMED	14011800262											0.00			
359	MAALIM KHADIDJA	14011800263		17.75		8.5							14.05	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:** 2018 / 2019

**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 program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
360	MAATOUG TAHA MOKHTAR	14011800264		16		18							16.80	2.00		
361	MACHOU Omar	14011700303											0.00			
362	MAHI MUSTAPHA	14011600260	T										0.00			
363	MAHIA DAIMA	14011800266		17		14							15.80	2.00		
364	MAHLOUL Ahmed	14011700307	N	17.5									10.50	2.00		
365	MAHOUZ Nouredine	14011700308											0.00			
366	MAITI Khadidja	14011700309		6.75		11							8.45			
367	MAIZI Rabia	14011700310		14		14							14.00	2.00		
368	MAKHOULFI Hazar Loudjaine	14011700311	N										0.00			
369	MAMECHE FAROUKE	14011800267											0.00			
370	MANSOUR Keltoum Nadjet	14011800380	N	18		14							16.40	2.00		
371	MANSOUR Lamia	14011700316		10.5		14							11.90	2.00		
372	MASCRI ABED	14011800269		5		10						9	9.40		X	
373	MAZOUZ Soumia	14011700320		7.5		13						1	9.70			
374	MEBAREK HOUARIA NACHOU	14011800271											0.00			
375	MECHAHER Bilal	14011700324		8		12						3	9.60			
376	MECHERI MANEL	14011800273		16		14							15.20	2.00		
377	MECHRAOUI SARAH NOUR EL	14011800274		17		18							17.40	2.00		
378	MECIEB SEIFEDDINE	14011800275		15		14							14.60	2.00		
379	MECIF Imane	14011700325		10		11							10.40	2.00		
380	MEDJAHED Belkacem	14011700326	N	1									0.60			
381	MEDJAHED IKRAM KHEIRA	14011800276		17		14							15.80	2.00		
382	MEDJAHED NERIMENE ACHOUAK	14011800277		10		14							11.60	2.00		
383	MEDJAHED SARRA	14011800278											0.00			
384	MEFTAH ABDERRAOUF	14011800279											0.00			
385	MEGUENI AMIRA	14011800281											0.00			
386	MEGUENNI YASER	14011800282		7.75		8							7.85			
387	MEHCHEM Mohamed	14011700331											0.00			
388	MEHDI MERIEM ASSALA	14011800283		17		14							15.80	2.00		
389	MEHIMDA LINDA FATIMA ZOHRA	14011800284		9.25		13.25							10.85	2.00		
390	MEHLOUL HIND	14011800285		7.25		6						17	12.60	2.00	X	
391	MEKHLOUFI SOFIANE	14011800286		0.5		4							1.90			
392	MEKKAOUI ABDELKRIM	14011800287											0.00			
393	MEKKI MAROUA	14011800288		17		6							12.60	2.00		
394	MELIANI Amar	14011700336		9		12							10.20	2.00		
395	MENDAS FATMA ZOHRA	14011800291		13.75		13							13.45	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:** 2018 / 2019

**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 program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
396	MERABET ABDERRAZAK	14011800292		0.5		4						0.5	1.90			
397	MERIDJA Kheira	14011700342		12		7							10.00	2.00		
398	MEROUANE MOHAMED EL AMINE	14011800293		6.5									3.90			
399	MEROUANE Razika	14011800379	N	18.5		10							15.10	2.00		
400	MIMOUNE ABDELAZIZ	14011800294		15		18							16.20	2.00		
401	MIRADI HABIBA	14011800295		6		6							6.00			
402	MOHAMMEDI Leyla	14011197924	T										0.00			
403	MOHAMMEDI Mohamed	14011800391	N										0.00			
404	MOKADEM SOUAD	14011800296				4							1.60			
405	MOKHTARI BOCHRA	14011800297											0.00			
406	MORSLI RAMDHANE	14011600291	T										0.00			
407	MOSTEFA AMINA	14011600293	D	1.5		11							5.30			
408	MOUKLI SARA	14011800299		7.5		17							11.30	2.00		
409	MOULOUD Nawal	14011700353		6		14						5.5	9.20			
410	MOULOUED Mohamed Amine	14011700354											0.00			
411	MOUSSAOUI HOUSSAM	14011800300		15		16							15.40	2.00		
412	NACEUR Youcef Abdessamad	14011700356		7.5		6						8.25	7.35		X	
413	NADJI Chaima	14011700358											0.00			
414	NAHEL Mohamed Lamine	14011700360	N										0.00			
415	NAIB Maroua	14011800392	N	11		6							9.00			
416	NASRI ABED	14011800301		9		6							7.80			
417	NASRI SOUFIANE	14011800302		9.5		4							7.30			
418	NEGADI Mohamed Ilyes	14011700365	N	0.5								0.5	0.30			
419	NEGGAZ Islem	14011700366											0.00			
420	NEGGAZ MOHAMED	14011800304		8		9						6	8.40			
421	NEHARI Sabrine	14011700368		19.25		11							15.95	2.00		
422	NEKHNIMA AMEL	14011800305				4						10	7.60		X	
423	NEKKI Mohamed Lamine	14011700370		7.5		4						5.25	6.10			
424	NESSAH Kamel Eddine	14011700371		5.5		9.5							7.10			
425	NICHED Mohammed	14011700372											0.00			
426	NOUADRIA Mohamed	14011700373											0.00			
427	NOUAR ABDERRAHIM	14011800306		13		17							14.60	2.00		
428	NOUKAS OUM HANI	14011800307		12.75		14.5							13.45	2.00		
429	OUAKID MOHAMED AZEDDINE	14011800308											0.00			
430	OUANID ISLAM ABDELAZIZ	14011800309		0.5									0.30			
431	OUANID Merouane	14011700378											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 :** UM213 : Outils de programmation mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
432	OULED MOHAMED ABDELMAJID	14011800310		0.5		12							5.10			
433	OUSSAR Mohamed	14011700380											0.00			
434	RABAH AYMAN	14011800312											0.00			
435	RAFIF Slimane	14011700382		11		13							11.80	2.00		
436	RAHEB Souad	14011700383											0.00			
437	RAHMANI Mekki	14011700385		7		13							9.40			
438	RAHMANI Nabil	14011700386		10		14.5							11.80	2.00		
439	RAHMOUNI LEILA	14011800315		11		11							11.00	2.00		
440	RAHOUANI Toufik	14011700388		14.75		14							14.45	2.00		
441	RAKED FATIMA	14011800316		14		13							13.60	2.00		
442	RAOUIA Abed Ahmed	14011700392		9		11							9.80			
443	REBAH Haroune Rachid	14011700393		8		14.5							10.60	2.00		
444	REBAH Kheira	14011700394	N	13		14							13.40	2.00		
445	REBAI HADJER	14011800317											0.00			
446	REBBAH RABAH	14011800318		4		11						5	7.40		X	
447	REBOUH Rosa	14011700395		15		12							13.80	2.00		
448	REGHIOUI ABDELRAHMANE	14011800320										1	0.60		X	
449	REGUIEG Yassine Abdelbasset	14011700396	N	6									3.60			
450	SAAD ASMAA	14011800322											0.00			
451	SAAD Ayoub	14011700400											0.00			
452	SAAD SAID	14011800323		7		12						0.5	9.00			
453	SABARA MOHAMED	14011800324		14		12							13.20	2.00		
454	SAFER SAKINA	14011800325											0.00			
455	SAFI Ali Hachem	14011700403		3.5		11.75						7	8.90		X	
456	SAHED SID AHMED	14011800326		15		12							13.80	2.00		
457	SAHRAOUI Fatima Zohra	14011700405											0.00			
458	SAHRAOUI SID AHMED	14011800328											0.00			
459	SAHRAOUI(2001) FATMA ZOHRA	14011800327				11.5						7	8.80		X	
460	SAIB Imane	14011700406		13		9							11.40	2.00		
461	SAIDANI RACHIDA	14011800329											0.00			
462	SAOUDET MOHAMED ABDOU	14011800330		17		18							17.40	2.00		
463	SAOULA NADJI	14011800331		13		11.75							12.50	2.00		
464	SASSI KHALFALLAH	14011800332		11		12							11.40	2.00		
465	SAYED Amhamed	14011700413											0.00			
466	SEBA ALI	14011800333											0.00			
467	SEBGAG FAYCAL	14011800334											0.00			

**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:** 2018 / 2019

**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 program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
468	SEDFI OMAR ELFAROUK	14011800335		0.5									0.30			
469	SEDOUD Fatiha	14011700417											0.00			
470	SEDOUD Samiya	14011700416											0.00			
471	SEHIL Amina	14011700419		5		11						8	9.20		X	
472	SEHIL Dalila	14011700420		5.5		11						9.25	9.95		X	
473	SELLAI AMINA	14011800336		5		11.5						11	11.20	2.00	X	
474	SELMANI FAWZIA	14011800337											0.00			
475	SELMOUNE Lamine	14011700421		4		11.75							7.10			
476	SENDJAK EDDINE ABDERRAHMANE	14011800338		0.5		11.75							5.00			
477	SERARDI SOURAYA	14011800339		7.75		11.25						14	12.90	2.00	X	
478	SERIR Mohammed	14011700422		13.25		12							12.75	2.00		
479	SI ABDELHADI HICHAM	14011800340		12		15							13.20	2.00		
480	SI YAHIA DAOUZIA	14011800341		7		16.75							10.90	2.00		
481	SI YAHIA MOHAMED	14011800342		6		5							5.60			
482	SI YAHIA ZINEB	14011800343		5.5		10						7	8.20		X	
483	SLIMANE Abderahmane	14011700426	N										0.00			
484	SOFIANE Fatma Zohra	14011700427											0.00			
485	SOFRANI ABDELKADER	14011800344											0.00			
486	SOLTANI Abdelhadi	14011700428											0.00			
487	SOUALMI Madjda Mayssa	14011800375	N	19		16.75							18.10	2.00		
488	TAHAR KHALDIA	14011800345		3		10.08							5.83			
489	TAHRI Mohamed Tayeb	14011700430											0.00			
490	TAIBI Djahida	14011700432	N	3		11.25						18	15.30	2.00	X	
491	TCHIKOU MOUAD ABDERRAHMANE	14011800346		13		18							15.00	2.00		
492	TEBOUL MANEL	14011800347											0.00			
493	TENAH Aicha	14011700434											0.00			
494	TERGOU SAID	14011600223	Q+										0.00			
495	TOUAIBIA HADJER	14011800349		4.25		12						10	10.80	2.00	X	
496	TOUBBAL HAMZA	14011600352	N										0.00			
497	TOUHAMI HADIL	14011800350		9		14.16							11.06	2.00		
498	TRARI AICHA	14011800351		10		11.52							10.61	2.00		
499	YAA MOKHTAR	14011800352		2.5		11.83						0.5	6.23			
500	YAGOUBI Souria	14011700442											0.00			
501	YAHIA ABDE LHAK	14011800353											0.00			
502	YAHIAOUI SOMIA	14011800354		18.75		13.16							16.51	2.00		
503	YAMANI MOHAMED ABDE	14011800355		10		10							10.00	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:** 2018 / 2019

**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 program P mathématique de l'unité: Unité  
Méthodologique 21

**Crédit: 2 Coefficient: 1 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
504	YESREF MEFTAHAIA	14011800356				3.66							1.46			
505	YEZLI DJAMEL	14011600361	T	1		6.66						13	10.46	2.00	X	
506	ZAATAR ABDELHADI	14011800357		2		10.72						14.5	12.99	2.00	X	
507	ZARFAT Racha	14011700446		1.5		13						0	6.10			
508	ZEMMOURI Islam	14011700447		2		10						2	5.20			
509	ZENDAG AICHA	14011800359											0.00			
510	ZENINA CHAIMA	14011800360		3.5		12.5						8.5	10.10	2.00	X	
511	ZERROUKI Ahmed	14011700448											0.00			
512	ZERROUKI ILYES	14011800361											0.00			
513	ZERROUKI KARIMA	14011800362		10.5		13.11							11.54	2.00		
514	ZERROUKI MOHAMED ABDELGHANEM	14011800363				6.5							2.60			
515	ZERROUKI OUSSAMA	14011800364											0.00			
516	ZERROUKI WIDAD	14011800365		2		13.5						9	10.80	2.00	X	
517	ZIAD IMANE	14011800366		12.5		12							12.30	2.00		
518	ZIADI KHALED	14011800367		13		13.27							13.11	2.00		
519	ZINE AHLEM	14011800369		7		5.83							6.53			
520	ZIOUET MOHAMED ABDELJAWAD	14011800370		2.5		6.33						10	8.53		X	
521	ZIOUIT ANOUER SOUAD	14011800371		9.5		12.41							10.66	2.00		
522	ZIREG KHEIRA	14011800372		0.5		3.33							1.63			
523	ZIRI SARA	14011800373		11.5		10.16							10.96	2.00		
524	ZITOUNI Hamdane Abdelkader	14011700449		5		11.33						15	13.53	2.00	X	
525	ZOUIRA Abdelaziz	14011700450		4		11.75							7.10			

**Nombre d'étudiants ayant amélioré leurs notes à la 2<sup>o</sup>session: 83      Nombre d'étudiants ayant reçu à la 2<sup>o</sup>session: 40**

**Nombre total de reçus 192 sur 525 soit 36.57 %**

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

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