



Université Frères Mentouri-Constantine 1
Institut de la Nutrition, de l'Alimentation
et des Technologies Agro-Alimentaires

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



جامعة الإخوة منتوري- قسنطينة 1
معهد التغذية و التغذية و التكنولوجيات
الغذائية

Département Technologie Alimentaire
1 LSA (2019/2020)

PV de Matière

Matière

Biochimie Métabolique

N°	Nom	Prénom	EF	TD	TP	NF				
1	ABABSA	RAYAN	14,00	18,00	15,25	15,31				
2	ABDELMALEK	RAOUNAK								
3	ABDI	OUISSAL								
4	ABED	MERIE								
5	ADDALA	MERIE	16,50	18,00	13,00	16,00				
6	ADJROUD	GHADA	11,50	17,00	10,00	12,50				
7	ADNANE	MOUSSA			12,50					
8	ADOUM	HADIL	13,00	18,00	13,00	14,25				
9	ADROUCHE	IMENE	18,00	17,00	14,00	16,75				
10	AFAFIA	MALLEK								
11	AGGOUN	NERMINE								
12	AMEUR	DOUNIA ACHOUAK	16,50	16,00	13,00	15,50				
13	AMIOUR	AMINA	15,00	17,00	14,00	15,25				
14	AMIOUR	MOHAMMED MEHDI	7,00	17,00	13,00	11,00				
15	AMMARI	DJOUMANA	13,50	18,00	13,00	14,50				
16	AMMARI	SIHAM	14,00	17,00	14,00	14,75				
17	ATTIOUI	ROUKAYA								
18	AYACHI	SIRINE	11,50	13,00	19,50	13,88				
19	AZIZA	RANDA								
20	AZIZI	NORA	10,50	18,00	14,60	13,40				
21	BABOURI	SAMAH	10,50	17,00	18,35	14,09				
22	BAKA	SAOUSSEN								
23	BAKHA	HIND	14,00	17,00	18,75	15,94				
24	BAZIZ	MOHAMED EL MEHDI			14,25					
25	BELAIDI	SOUNDOUS	15,00	16,00	19,60	16,40				
26	BELAIDI	SOULEF								
27	BELATTAR	RIMA	9,50	18,00	17,10	13,53				
28	BELMOKRE	BOUCHRA			16,25					
29	BEN ABOUD	CHEYMA ANIASSE	11,00	17,00	18,25	14,31				
30	BEN YAHIA	FATNA								
31	BENABDELLAH	LATIFA RAYANE	14,00	17,00	17,00	15,50				
32	BENAICHOUCHE	RAYANE	10,00	17,00	14,00	12,75				
33	BENAOUADI	IKRAM	13,50	18,00	14,00	14,75				
34	BENBAZIZ	NILIZA	18,00	17,00	17,00	17,50				
35	BENCHAA	DIKRA KHOULOU	16,00	11,00	13,00	14,00				
36	BENCHEIKH	AHLAM	15,50	18,00	17,00	16,50				
37	BENCHEIKH	AYA OUMET EL RAHMANE								
38	BENCHEIKH EL HOUCINE	AYA KARIMA	7,00	16,00	13,00	10,75				
39	BENCHIKH	SARA	13,50	17,00	14,00	14,50				
40	BENGHIDA	KAWTHER			15,00					
41	BENKHALEF	DALYA SALIHA								
42	BENMEDJDOUB	AYOUB								

43	BENMOUSSA	NOUR	18,00	15,00	13,50	16,13				
44	BENSALEM	BOCHRA								
45	BENSEGHIR	SADJDA								
46	BENSLIMAN	OUAFA			14,75					
47	BENTEBOULA	IBTISSEM	15,50	17,00	13,75	15,44				
48	BENZERAFA	WAHIBA			14,75					
49	BERKACHE	RIMA			15,60					
50	BERREKIA	FATIMA	9,00	15,00	14,85	11,96				
51	BEZGHICHE	OUSSAMA	12,50	15,00	11,00	12,75				
52	BOUALLEG	OUMAIMA	15,00	17,00	17,60	16,15				
53	BOUAMER	AICHA	17,50	11,00	15,25	15,31				
54	BOUBEKEUR	ROUFAIDA	15,00		18,00	12,00				
55	BOUCHAGOUR	NACIRA	12,00			6,00				
56	BOUCHAREB	AMINA	12,00	18,00	12,25	13,56				
57	BOUCHEBITA	LINA	11,00	17,00	16,75	13,94				
58	BOUCHENINE	RYM	13,50	17,00	17,10	15,28				
59	BOUCHEREB	MERIEM Wafa	9,00	11,00	16,75	11,44				
60	BOUDECHICHE	WALID	11,50	13,00	12,50	12,13				
61	BOUDELIOU	SOULEF			17,35					
62	BOUDERMINE	YASSER	20,00	18,00	14,60	18,15				
63	BOUDISSA	CHAIMA	12,00	15,00	17,60	14,15				
64	BOUDJABI	SARRA DJIHANE	6,00	19,00	15,25	11,56				
65	BOUDJABI	MOUHAMED SAMI	12,00	18,00	14,00	14,00				
66	BOUDJADAR	BOUCHRA	6,50	17,00	14,00	11,00				
67	BOUDJAHCHA	HANINE	11,00	18,00	15,00	13,75				
68	BOUDJELTHIA	OMAYMA	9,50	18,00	14,00	12,75				
69	BOUDOUHA	IMANE								
70	BOUDOUR	SAFA	9,50	10,00	13,00	10,50				
71	BOUFRIOUA	HADIL	15,00	18,00	12,50	15,13				
72	BOUGANDOURA	SARA	10,00	17,00	15,50	13,13				
73	BOUGHERIRA	AMANI	8,50	17,00	13,50	11,88				
74	BOUGUEDAH	NOUR AL HOUDA	11,50	17,00	13,00	13,25				
75	BOUGUERROUDJ	AHLEM								
76	BOUHAFS	MENAL	12,00	17,00	14,00	13,75				
77	BOUHALI	MEHDI	11,00	14,00	11,50	11,88				
78	BOUHOUCHE	RAZANE	17,00	17,00	15,00	16,50				
79	BOUKERDOUGHA	BASSMA	11,50	16,50	14,00	13,38				
80	BOUKERMOUCHE	IDRIS	14,50	16,00	13,00	14,50				
81	BOUKHAMLA	OUMAIMA	10,50	15,00	13,00	12,25				
82	BOUKHARI	YASSER ABDERRAHMANE	10,50	17,00	17,35	13,84				
83	BOUKHENNOUFA	ROUA	12,50	18,00	16,35	14,84				
84	BOUKHETOUTA	IKRAM	16,50	17,00	18,35	17,09				
85	BOULANANE	LINA								
86	BOULARES	RAHMA	7,50	17,00	17,10	12,28				
87	BOULBIR	INES	16,00	17,00	18,25	16,81				
88	BOULGHOBRA	RANYA								
89	BOUMAARAF	FAHIMA								
90	BOUNAAMA	INSAF								
91	BOUNAB	MOHAMED YASSER	9,50	17,00	16,00	13,00				
92	BOURAS	NOR DJEHANE			11,25					
93	BOURAS	BESMA	12,50		18,25	10,81				
94	BOUREBOUHAT	DJIHENE	8,00	16,00	17,25	12,31				
95	BOURENANE	Wafa	15,50	10,00	16,60	14,40				
96	BOURENANE	NAZIHA								
97	BOUSSAHA	CHAIMA	11,00	14,00	16,00	13,00				

98	BOUTIBA	CHAIMA	9,00	18,00	17,47	13,37				
99	BOUZIANI	DJENETE	11,50	17,00	18,10	14,53				
100	BRAGHTA	DJIHAN HADIL	9,00	18,00	10,00	11,50				
101	CHAABI	KHALISSA	10,50	16,00	13,00	12,50				
102	CHAIBAINOU	NOUR EL HOUDA	10,50	17,00	12,50	12,63				
103	CHAOUCHE	NORHANE	12,00	17,00	12,50	13,38				
104	CHARAOUI	ASSIL	9,50	16,00	13,00	12,00				
105	CHEBBOUR	RAYENE								
106	CHEBEL	KAWTHER	13,50	18,00	10,00	13,75				
107	CHEGROUCHE	SELMA	15,50	17,00	14,00	15,50				
108	CHERGUI	RAMZI								
109	CHERGUI	FATMA ZOHRA	10,00	17,00	14,00	12,75				
110	CHIBA	SABRINA								
111	CHINE	SABRINA	10,50	11,00	13,50	11,38				
112	DAOUD	RIHEM KHOULOU	11,00	16,00	12,50	12,63				
113	DEBBECHE	RAYENE	17,00	10,00	13,00	14,25				
114	DEMANE	DOUA	15,00	13,00	12,50	13,88				
115	DIF	FEDOUA	11,00		13,00	8,75				
116	DJAALAB	KHAOULA	17,50	16,00	14,75	16,44				
117	DJAKOUR	CHAIMA								
118	DJAMA	ALIA								
119	DJAZIRI	DOUAA	14,00	17,00	14,85	14,96				
120	DJEBBAR	WARDA								
121	DJEFAFLA	FARAH	17,00	17,00	18,60	17,40				
122	DJEFAFLA	NADJLA NOR EL YAKINE	11,50	17,00	17,35	14,34				
123	DJEFFAL	AMANI	13,50	16,00	19,20	15,55				
124	DJEGHABA	AFRA	6,50	17,00	15,00	11,25				
125	DJERRAH	IMENE BELKIS	15,00	13,00	16,95	14,99				
126	DJIDJELLI	CHOUBAILA	13,00	17,00	14,75	14,44				
127	DOUAKHA	MAHDIA								
128	DOUIBI	DJOUHEINA	10,00	17,00	17,35	13,59				
129	DOUICHINE	YASMINE	10,50	15,00	11,00	11,75				
130	DOUKHANI	RIHEM	14,00	17,00	11,25	14,06				
131	DOUKHI	HANI SIRADJ EDDINE	14,50	18,00	11,50	14,63				
132	EL HADEF EL OKKI	MARWA	11,00	17,00	15,60	13,65				
133	ELHADJ ALI	YASMINE	12,00	17,00	14,10	13,78				
134	FAREH	SABRINE Wafa	11,50	11,00	11,60	11,40				
135	FATMI	IKRAM	13,50	14,00	16,00	14,25				
136	FERHANE	TAKI EDDINE	16,50	18,00	15,00	16,50				
137	FERHAT	ABDELHADI								
138	FERHI	MAROUA	16,50	19,00	16,00	17,00				
139	FERRAZ	LINA	9,00	12,00	13,00	10,75				
140	FETIMA	NIHAD	14,00	15,00	13,00	14,00				
141	FEZARI	SARA	14,50	15,00	13,00	14,25				
142	FILALI	CHAIMA	11,00	16,00	13,50	12,88				
143	FOUDIL	DJAMILA	10,50	18,00	14,00	13,25				
144	FOUHAL	MAHYEDDINE	3,50	14,00	10,00	7,75				
145	GAAGAA	AYA								
146	GATAR	KHAOULA								
147	GHARBI	RIHAB	12,00	12,00	16,00	13,00				
148	GHEDABNA	SABRINE	7,00	12,00	12,00	9,50				
149	GHENNAI	NIHAD	8,50	18,00	12,00	11,75				
150	GHERISSI	BADR EDDINE	9,00	19,00	11,00	12,00				
151	GHOULI	KHADIDJA	13,00	12,00	13,00	12,75				
152	GOUASMIA	RAOUNAK	17,50	16,00	13,50	16,13				

153	GRINI	CHAYMA	6,50	16,00	10,00	9,75				
154	GUEMDANI	OUMIAMA	10,50	18,00	13,50	13,13				
155	GUEMINI	RAYANE								
156	GUERDOUH	AMEL	13,00	14,50	13,00	13,38				
157	GUEROUI	RANIA								
158	GUERROUCHE	SABRINA	15,00	18,00	11,00	14,75				
159	HADDADI	FERYEL	5,50	13,00	12,00	9,00				
160	HADJ MOKHNACH	SAFA								
161	HAUSA	IMENE	12,00	18,00	11,00	13,25				
162	HAKKI	DALILA	5,00	18,00	13,00	10,25				
163	HAMDANE	RADHIA	18,00	18,00	10,00	16,00				
164	HAMEL	MERIEH	13,50	18,00	12,00	14,25				
165	HAMLAOU	IBTISSAM	6,00	17,00	13,00	10,50				
166	HAOU	AMANI	14,00	16,00	17,00	15,25				
167	HARBOUCHE	KAHINA	9,00	15,00	12,00	11,25				
168	HARIZI	DOUNIA	15,00	16,00	15,00	15,25				
169	HELLAL	AYA	16,00	17,00	10,00	14,75				
170	HENNAD	DJIHANE								
171	HENNI	LINA OUALA SOUNDOUS	8,00	15,00		7,75				
172	HERMOUCHE	RIHAB	10,00	17,00		9,25				
173	HOCINE	RIHAB								
174	HOUASNIA	IMENE	9,50	16,00	10,00	11,25				
175	IMAMI	AYATERRAHMENE	11,50	16,00	14,00	13,25				
176	KADA AISSA	NOURA	13,50	17,00	17,00	15,25				
177	KADRI	NADA	5,00	18,00	12,00	10,00				
178	KANTTOUCHE	INES								
179	KEBABI	HIBA	10,50	14,00	10,00	11,25				
180	KEBAILI	DHIKRA								
181	KEBCH	RANDA	13,50	18,00	10,00	13,75				
182	KERKOU	IMENE								
183	KHADRAOU	INSAF								
184	KHALFI	HIBAT ERAHMANE	11,00		16,00	9,50				
185	KHARKHACHE	CHAIMA	7,00	18,00	11,00	10,75				
186	KHELILI	KHAOULA	9,00	17,00	10,00	11,25				
187	KHELLAFI	BELIDA HADIL								
188	KHERIF	MERIEH	11,50	18,00	11,00	13,00				
189	KHIREDDINE	ISMAHANE REGUIA								
190	KHIROUANI	BESMA	15,50	10,00	12,00	13,25				
191	KORICHI	NIDHAL			11,00					
192	KOUADRI	NESRINE	12,00	17,00	16,00	14,25				
193	KOUADRIA	ASSALA	12,00	17,00	12,00	13,25				
194	KOUTA	MEROUA	15,50	18,00	11,00	15,00				
195	KSAIAR	AMAL								
196	LACHARI	KHAWLA	12,00	15,00	13,00	13,00				
197	LAFI	YOUNES BAHAA EDDINE	14,00	15,00		10,75				
198	LAHMAR	ASMA	11,50	10,00	13,00	11,50				
199	LAHOURECHE	RIHEM	10,50	14,50	17,00	13,13				
200	LAHOUESSA	MAROUA								
201	LAHROUCHE	SARA	12,00	17,00	16,00	14,25				
202	LAIHI	MOHAMED DJABER	8,00	15,00	13,00	11,00				
203	LAKEHAL	YASMINE	6,50		15,00	7,00				
204	LAKHLEF	ARIDJ	9,00	15,00	16,00	12,25				
205	LAMIRI	SALAH EDDINE								
206	LAMMOURI	INES EL MAZIA	17,00	10,00	10,00	13,50				
207	LAMRAOU	RAKOU	11,00	15,00	16,00	13,25				

208	LAMRI	RANA	9,00	15,00	15,00	12,00				
209	LAOUACHERIA	AYMEN	9,50	14,00	14,00	11,75				
210	LAOUIRA	KHAWLA	12,00	12,50	15,00	12,88				
211	LARIBI	DJEHINA								
212	LAROUI	MAROUA	4,50	14,50	17,00	10,13				
213	LEFRADA	AYA	12,50	15,00	17,00	14,25				
214	LOUERRAD	CHEMS								
215	MAACHE	SOUHILA	5,50		11,00	5,50				
216	MAADI	MAISSA	11,50	15,00	10,00	12,00				
217	MAAMRIA	HADIL								
218	MAHAMMED	NEDJOUA								
219	MAHDI	CHAIMA	2,50	14,50	10,00	7,38				
220	MAKHLouFI	AMRA	13,50	14,50	11,00	13,13				
221	MAMMERI	RIHAB								
222	MAZOUZ	CHAIMA	7,00	15,00	10,50	9,88				
223	MEBAREK HADDAD	AYOUB	15,00	12,50	10,00	13,13				
224	MEKKANI	OUAFA	9,50	18,00	10,00	11,75				
225	MEKKANI	MANAR	15,00	15,00	12,50	14,38				
226	MENINA	CHOUROUK	8,00	14,50	11,00	10,38				
227	MERABET	AMEL	10,00		12,00	8,00				
228	MERAHI	SALSABIL								
229	MERIMECHE	IBTISSEM	17,50	15,00	13,00	15,75				
230	MERIMECHE	MANAL	4,50	15,00	13,50	9,38				
231	MERROUCHE	CHEYMA	8,00	15,00	12,50	10,88				
232	MERZA	AYA	9,00	15,00	13,75	11,69				
233	MESSAADIA	AMAL	14,50	15,00	12,50	14,13				
234	MESSAI	NOUSSAIBA	13,50	14,50	14,00	13,88				
235	MESSIKH	OUMEYMA	12,00	15,00	13,50	13,13				
236	MEZGHACHE	FATIMA HADIL	9,50	15,00	12,50	11,63				
237	MEZHOUD YOUSSEF	ABDERRAHMANE	13,00	14,00	12,50	13,13				
238	MEZIANI	SOULEF			14,00					
239	MIHOUBI	MAYA								
240	MOKHATI	HAYEM	7,50	15,00	14,25	11,06				
241	MOSTEFA EZZEGAI	RANIA	18,00	15,00	13,00	16,00				
242	NAMOUL	SARRA	8,00		12,50	7,13				
243	NAMOUS	BAHAA DINNE								
244	NASRI	ABIR								
245	NESRAOUI	AMEL								
246	NEZZAR	AYA								
247	NOUADRIA	OUIDED	14,00	12,00	12,50	13,13				
248	NOUAOURIA	AMANI (A)	14,00	13,00	12,50	13,38				
249	NOUAOURIA	AMANI (M)	13,50	15,00	12,50	13,63				
250	OUCHTATI	NOUR EL HOUDA	16,00	14,00	12,25	14,56				
251	OUCIEF	MANEL								
252	OUSSAR	WAFa	10,50	19,00	12,00	13,00				
253	RABH ALLAH	RAHMA	13,00	15,00	12,00	13,25				
254	RAHAL	AYA	11,50	14,50	11,00	12,13				
255	RAHMANI	MERIEM								
256	REBAIBA	HADIL								
257	REGGAM	AYA								
258	REHIOUI	SYRINE								
259	REKROUK	IKRAM	15,00	15,00	16,50	15,38				
260	REZZAG	LYNA	10,50		12,00	8,25				
261	ROUABAH	BOUTHEINA								
262	ROUHANI	ANIS	15,50	15,00	15,25	15,31				
263	RZAIKI	MERIEM			11,00					

264	SALSOUL	RAHMA	8,00	17,00	16,00	12,25				
265	SAOUDI	NIHED	13,00	10,00	16,00	13,00				
266	SEDIRA	AMEL	5,50	20,00	17,00	12,00				
267	SEKKIOU	MAROUA	9,00	18,00	16,00	13,00				
268	SELLAMI	AMANI								
269	SELLAOUI	AMAL	8,00	16,00	15,00	11,75				
270	SELLIKH	FADHILA								
271	SEOUDI	RAYENE	8,50	18,00	17,00	13,00				
272	SIAD	ALAEDDINE	12,00	18,00	14,00	14,00				
273	SIAFA	NOUHA	12,00	14,00	13,00	12,75				
274	SIOUALA	ASMA	12,50	20,00	15,00	15,00				
275	SISSAOUI	AMIRA	11,50	18,00	15,00	14,00				
276	SLIMANI	DOURAT EL KALB	7,00	18,00	14,00	11,50				
277	SOHBI	AYA	12,00	18,00	12,00	13,50				
278	SOUFLI	IMENE								
279	TADJINE	DJIHANE	9,00	10,00	15,00	10,75				
280	TAGUIDA	AMIRA			15,00					
281	TAIB	NOUR EL HOUDA								
282	TEYAR	MOHAMED ISLAM	14,50	16,00	14,00	14,75				
283	TOLBA	CHAIMA	8,00	16,00	13,50	11,38				
284	TOUAZIT	WASSIM			14,00					
285	TOUIDJINI	OUMEIMA	12,00	16,00	15,00	13,75				
286	TOUMI	IMENE	16,00	18,00	13,00	15,75				
287	YAHIAOUI	NAIMA	9,50		12,50	7,88				
288	YOUB	CHAIMA	13,50	18,00	13,50	14,63				
289	ZAGHBA	YASSMIN	11,00	18,00	12,50	13,13				
290	ZARZOUNI	MARWA								
291	ZEKRI	CHOUROUK								
292	ZERIG	TAHAR								
293	ZERMANI	IMAD EDDINE	16,50	15,00	11,50	14,88				
294	ZEROUANA	TAHA	12,00	18,00	10,00	13,00				
295	ZIDANI	AMANI	9,00	12,00	14,50	11,13				

Formule

$$NF = (EF \times 2 + TD + TP) / 4$$

Enseignant

Benabid H.