UNIVERSITE DE MANOUBA
----***----
INST.SUP. DE BIOTECHNOLOGIE DE SIDI THABET
----***----
Année Universitaire
2017 - 2018
----***----

PV DE DELIBERATIONS FINAL DE NOTES
M1 PRO BAE
PRINCIPALE MAI 2018

N°	Ident.	Nom	Prenom																	PDTS. AL. NEUTR.			
				cc200	ex200	m200	CC201	ex201	m201	cc202	ex202	m202	moy050	EX203	M203	EX204	M204	DS205	EX205	M205	MOY05	CC206	TP206	EX206	M206
1	07469844	ABIDI	SABEH	16,50	13,00	13,70	14,50	12,50	12,90	10,00	13,00	12,40	13,00	14,00	14,00	17,75	17,75	16,00	14,50	14,95	15,57	15,00	11,50	15,50	14,65
2	07421734	AKKARI	FERDAOUS	15,50	14,50	14,70	16,00	16,00	16,00	6,00	8,00	7,60	12,77	15,75	15,75	16,50	16,50	15,00	14,00	14,30	15,52	14,50	11,00	16,00	14,85
3	09624360	ARFAOUI	KHADIJA	15,00	11,50	12,20	16,00	17,00	16,80	9,50	9,00	9,10	12,70	17,50	17,50	17,50	17,50	17,00	16,00	16,30	17,10	16,50	16,50	16,00	16,15
4	07212760	BACCAR	HIBA	16,50	15,50	15,70	15,00	15,00	15,00	9,00	13,00	12,20	14,30	16,25	16,25	17,75	17,75	15,00	14,00	14,30	16,10	15,00	12,50	13,00	13,10
5	09840975	BEN CHEIKH	ASMA	15,00	11,50	12,20	15,50	13,50	13,90	5,50	10,00	9,10	11,73	16,50	16,50	16,50	16,50	17,00	16,50	16,65	16,55	14,25	11,00	16,00	14,83
6	09842448	BEN FRAJ	HIBA	16,00	10,00	11,20	16,00	9,00	10,40	5,00	12,00	10,60	10,73	14,00	14,00	19,00	19,00	15,00	14,50	14,65	15,88	18,25	12,00	12,00	12,63
7	07212919	BRAHEM	RAOUA	16,00	17,00	16,80	15,00	14,50	14,60	10,00	13,00	12,40	14,60	16,00	16,00	18,50	18,50	15,00	14,50	14,65	16,38	16,00	11,50	12,00	12,30
8	MR170136	DEH	MOHAMED	16,50	16,50	16,50	14,50	8,00	9,30	10,00	8,50	8,80	11,53	9,00	9,00	10,00	10,00	15,50	14,00	14,45	11,15	12,00	10,00	12,00	11,60
9	MR170202	IDADY	MOHAMED	14,00	10,00	10,80	10,00	10,00	10,00	6,00	5,00	5,20	8,67	6,00	6,00	12,00	12,00	14,00	12,50	12,95	10,32	10,00	7,00	10,00	9,40
10	14254763	JABOUZI	HABIBA	0,00	0,00	0,00	12,50	12,50	12,50	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	07213261	JALLEB	OUMAIMA	16,50	16,00	16,10	15,00	14,50	14,60	10,00	7,50	8,00	12,90	18,25	18,25	17,50	17,50	17,00	15,50	15,95	17,23	16,00	11,50	17,50	16,15
12	07470804	MBARKI	SIRINE	15,00	10,50	11,40	14,50	13,50	13,70	8,00	10,00	9,60	11,57	11,50	11,50	17,00	17,00	17,00	16,00	16,30	14,93	13,00	12,00	14,00	13,50
13	07977094	NSIRI	SAFA	16,50	13,00	13,70	14,50	14,00	14,10	10,00	12,50	12,00	13,27	15,00	15,00	16,50	16,50	18,00	17,50	17,65	16,38	8,50	12,00	15,00	13,75
14	09194422	RIAHI	HAIFA	16,50	16,00	16,10	14,50	11,50	12,10	10,00	12,50	12,00	13,40	14,50	14,50	15,25	15,25	17,50	17,50	17,50	15,75	14,75	11,00	12,00	12,08
15	07469623	SAMAALI	GHADA	15,00	16,00	15,80	14,00	10,50	11,20	6,00	13,00	11,60	12,87	18,25	18,25	18,00	18,00	15,50	14,00	14,45	16,90	15,00	12,50	16,00	15,20
16	13626598	TAHRI	OLFA	16,50	14,50	14,90	15,00	10,50	11,40	10,00	10,00	10,00	12,10	12,75	12,75	17,00	17,00	16,00	15,50	15,65	15,13	17,00	16,50	13,00	14,10
17	13624197	TLILI	SABRA	15,50	15,00	15,10	14,50	14,50	14,50	6,00	9,50	8,80	12,80	14,25	14,25	18,00	18,00	17,00	17,00	17,00	16,42	16,00	11,50	14,50	14,05

PRESIDENT DU JURY

ENSEIGNANTS

UNIVERSITE DE MANOUBA
INST.SUP. DE BIOTECHNOLOGIE DE SIDI THABET
Année Universitaire
2017 - 2018

PV DE DELIBERATIONS FINAL DE NOTES
M1 PRO BAE
PRINCIPALE MAI 2018

N°	Ident.	Nom	Prenom	PDTS. AL. NEUTR.																OTLS. QUAL.					
				CC207	TP207	EX207	M207	EX208	M208	MOY05	TP209	EX209	m209	TP210	EX210	M210	EX211	M211	MOY05	cc212	EX212	M212	CC213	EX213	M213
1	07469844	ABIDI	SABEH	18,00	14,00	11,00	12,30	8,00	8,00	11,65	14,00	13,00	13,30	14,50	15,00	14,85	16,00	16,00	14,72	14,00	9,00	10,50	13,00	11,00	11,60
2	07421734	AKKARI	FERDAOUS	17,50	11,50	15,50	14,90	12,50	12,50	14,08	14,00	8,00	9,80	14,50	16,00	15,55	11,00	11,00	12,12	14,00	16,00	15,40	15,00	16,50	16,05
3	09624360	ARFAOUI	KHADIJA	17,00	16,50	14,50	15,15	16,00	16,00	15,77	14,50	14,50	14,50	14,50	17,50	16,60	13,00	13,00	14,70	14,00	17,00	16,10	15,00	13,50	13,95
4	07212760	BACCAR	HIBA	18,00	16,00	9,50	11,65	9,50	9,50	11,42	13,50	15,50	14,90	17,00	15,50	15,95	14,00	14,00	14,95	15,00	14,00	14,30	13,00	7,00	8,80
5	09840975	BEN CHEIKH	ASMA	17,50	13,50	13,00	13,55	12,50	12,50	13,63	15,00	15,00	15,00	14,50	13,00	13,45	11,00	11,00	13,15	14,00	16,00	15,40	12,00	11,50	11,65
6	09842448	BEN FRAJ	HIBA	15,50	12,50	16,00	15,25	15,00	15,00	14,29	14,00	13,00	13,30	15,00	9,50	11,15	13,50	13,50	12,65	14,00	10,50	11,55	15,00	12,50	13,25
7	07212919	BRAHEM	RAOUA	18,00	14,00	14,50	14,75	9,75	9,75	12,27	14,50	11,00	12,05	17,00	14,00	14,90	14,00	14,00	13,65	15,00	16,00	15,70	14,00	12,50	12,95
8	MR170136	DEH	MOHAMED	12,50	10,00	9,00	9,55	6,50	6,50	9,22	13,50	13,00	13,15	15,00	11,00	12,20	9,50	9,50	11,62	15,00	12,00	12,90	15,00	13,00	13,60
9	MR170202	IDADY	MOHAMED	7,50	10,00	9,50	9,40	4,50	4,50	7,77	15,00	9,50	11,15	15,00	10,00	11,50	10,00	10,00	10,88	15,00	5,00	8,00	16,00	5,50	8,65
10	14254763	JABOUZI	HABIBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	07213261	JALLEB	OUMAIMA	18,00	14,00	14,00	14,40	9,50	9,50	13,35	16,00	11,00	12,50	17,00	14,00	14,90	12,00	12,00	13,13	15,00	18,00	17,10	14,00	18,00	16,80
12	07470804	MBARKI	SIRINE	17,00	12,50	15,00	14,70	14,75	14,75	14,32	14,50	8,00	9,95	14,50	8,00	9,95	10,00	10,00	9,97	14,00	15,00	14,70	16,00	12,00	13,20
13	07977094	NSIRI	SAFA	11,50	12,50	16,00	14,85	14,50	14,50	14,37	14,50	11,50	12,40	14,50	15,50	15,20	14,00	14,00	13,87	14,00	15,00	14,70	13,00	14,00	13,70
14	09194422	RIAHI	HAIFA	18,00	13,50	16,00	15,70	11,00	11,00	12,93	15,50	11,50	12,70	14,50	11,00	12,05	14,50	14,50	13,08	14,00	17,50	16,45	14,00	12,00	12,60
15	07469623	SAMAALI	GHADA	18,00	16,00	9,50	11,65	13,00	13,00	13,28	14,00	12,00	12,60	17,00	14,50	15,25	5,00	5,00	10,95	15,00	14,50	14,65	13,00	10,50	11,25
16	13626598	TAHRI	OLFA	14,00	16,50	14,00	14,50	13,00	13,00	13,87	13,50	14,00	13,85	14,50	12,50	13,10	10,00	10,00	12,32	14,00	16,00	15,40	13,00	8,00	9,50
17	13624197	TLILI	SABRA	18,00	14,00	15,00	15,10	10,50	10,50	13,22	12,50	8,00	9,35	14,50	14,50	14,50	9,00	9,00	10,95	14,00	12,00	12,60	12,00	10,00	10,60

PRESIDENT DU JURY

ENSEIGNANTS

UNIVERSITE DE MANOUBA
---***---
INST.SUP. DE BIOTECHNOLOGIE DE SIDI THABET
---***---
Année Universitaire
2017 - 2018
---***---

PV DE DELIBERATIONS FINAL DE NOTES
M1 PRO BAE
PRINCIPALE MAI 2018

N°	Ident.	Nom	Prenom	OTLS. QUAL.																			
				DS214	EX214	M214	MOY05	CC215	EX215	m215	CC216	EX216	M216	cc217	ex217	m217	MOY05	TP218	ex218	m218	TP219	ex219	m219	TP220	EX220
1	07469844	ABIDI	SABEH	9,00	11,50	10,75	10,95	16,50	15,50	15,70	18,50	16,50	16,90	15,00	9,00	10,20	14,27	13,50	2,50	5,80	10,00	12,00	11,40	12,50	10,50
2	07421734	AKKARI	FERDAOUS	11,00	15,50	14,15	15,20	15,00	15,50	15,40	17,50	14,00	14,70	13,00	7,00	8,20	12,77	7,00	3,50	4,55	16,00	11,00	12,50	10,00	8,00
3	09624360	ARFAOUI	KHADIJA	15,50	15,50	15,50	15,18	14,00	14,00	14,00	18,00	15,50	16,00	16,50	6,50	8,50	12,83	15,50	14,00	14,45	18,00	11,50	13,45	14,00	11,50
4	07212760	BACCAR	HIBA	14,50	11,00	12,05	11,72	17,50	16,00	16,30	18,50	16,50	16,90	16,50	10,00	11,30	14,83	14,50	9,00	10,65	14,00	9,00	10,50	13,00	11,00
5	09840975	BEN CHEIKH	ASMA	14,00	7,50	9,45	12,17	15,00	16,00	15,80	17,00	16,00	16,20	17,00	16,00	16,20	16,07	16,50	5,00	8,45	16,00	11,00	12,50	14,00	11,00
6	09842448	BEN FRAJ	HIBA	13,00	11,50	11,95	12,25	17,50	15,00	15,50	18,50	17,00	17,30	16,50	6,50	8,50	13,77	15,00	14,00	14,30	16,00	10,50	12,15	14,00	10,00
7	07212919	BRAHEM	RAOUA	14,00	14,50	14,35	14,33	17,00	17,00	17,00	19,00	18,00	18,20	16,50	10,50	11,70	15,63	15,50	13,00	13,75	18,00	10,00	12,40	15,00	13,00
8	MR170136	DEH	MOHAMED	11,00	9,00	9,60	12,03	17,50	17,00	17,10	18,00	16,00	16,40	16,00	7,50	9,20	14,23	17,00	6,00	9,30	14,00	9,00	10,50	13,00	9,00
9	MR170202	IDADY	MOHAMED	10,00	4,50	6,15	7,60	16,00	15,00	15,20	17,00	15,00	15,40	16,00	10,50	11,60	14,07	9,00	2,50	4,45	4,00	6,50	5,75	13,00	9,00
10	14254763	JABOUZI	HABIBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	07213261	JALLEB	OUMAIMA	13,00	16,50	15,45	16,45	17,50	17,00	17,10	17,00	18,00	17,80	17,00	10,50	11,80	15,57	17,50	11,00	12,95	18,00	12,00	13,80	15,00	12,00
12	07470804	MBARKI	SIRINE	10,00	15,50	13,85	13,92	17,00	16,00	16,20	17,50	15,50	15,90	16,00	7,00	8,80	13,63	16,50	8,00	10,55	16,00	13,00	13,90	13,50	10,00
13	07977094	NSIRI	SAFA	16,00	13,00	13,90	14,10	17,50	16,00	16,30	18,50	15,00	15,70	16,00	11,50	12,40	14,80	14,50	5,00	7,85	12,00	14,00	13,40	12,50	9,50
14	09194422	RIAHI	HAIFA	12,00	15,50	14,45	14,50	17,50	17,00	17,10	18,50	16,00	16,50	17,00	16,00	16,20	16,60	14,50	13,00	13,45	19,00	11,00	13,40	13,00	12,50
15	07469623	SAMAALI	GHADA	12,00	9,00	9,90	11,93	14,00	14,00	14,00	18,50	16,00	16,50	15,00	13,00	13,40	14,63	17,50	9,50	11,90	12,00	10,50	10,95	14,00	11,00
16	13626598	TAHRI	OLFA	13,00	11,00	11,60	12,17	17,50	17,00	17,10	18,50	15,50	16,10	16,00	5,00	7,20	13,47	14,50	4,50	7,50	10,00	5,00	6,50	13,00	11,00
17	13624197	TLILI	SABRA	11,00	9,50	9,95	11,05	17,50	17,00	17,10	18,00	17,50	17,60	16,00	5,00	7,20	13,97	15,50	6,50	9,20	16,00	13,00	13,90	12,50	13,00

PRESIDENT DU JURY

ENSEIGNANTS

UNIVERSITE DE MANOUBA
----***----
INST.SUP. DE BIOTECHNOLOGIE DE SIDI THABET
----***----
Année Universitaire
2017 - 2018
----***----

PV DE DELIBERATIONS FINAL DE NOTES
M1 PRO BAE
PRINCIPALE MAI 2018

N°	Ident.	Nom	Prenom	TECH. ANAL.																				
				M220	MOY05	CC221	TP221	EX221	M221	TP222	EX222	M222	TP223	EX223	M223	MOY05	TP224	EX224	M224	TP225	EX225	M225	TP226	EX226	M226
1	07469844	ABIDI	SABEH	11,10	9,43	14,00	14,00	12,00	12,60	12,50	15,00	14,25	16,00	16,00	16,00	14,28	11,00	10,50	10,65	16,00	11,00	12,50	16,00	14,00	14,60
2	07421734	AKKARI	FERDAOUS	8,60	8,55	13,75	13,75	11,00	11,83	13,00	11,00	11,60	14,50	15,00	14,85	12,76	11,00	15,00	13,80	15,00	13,00	13,60	10,00	11,50	11,05
3	09624360	ARFAOUI	KHADIJA	12,25	13,38	13,75	13,75	12,00	12,53	12,50	8,00	9,35	15,50	14,50	14,80	12,23	11,25	15,25	14,05	17,00	15,75	16,13	16,50	12,50	13,70
4	07212760	BACCAR	HIBA	11,60	10,92	15,00	15,00	10,00	11,50	13,00	9,00	10,20	14,50	14,00	14,15	11,95	11,25	12,50	12,13	16,00	17,00	16,70	16,25	15,50	15,73
5	09840975	BEN CHEIKH	ASMA	11,90	10,95	14,00	14,00	14,00	14,00	13,50	10,00	11,05	16,00	15,00	15,30	13,45	14,50	11,25	12,23	16,00	15,50	15,65	15,50	17,50	16,90
6	09842448	BEN FRAJ	HIBA	11,20	12,55	14,25	14,25	14,00	14,08	14,50	8,50	10,30	18,50	14,00	15,35	13,24	12,00	13,75	13,23	16,00	15,50	15,65	15,00	15,00	15,00
7	07212919	BRAHEM	RAOUA	13,60	13,25	15,50	15,50	14,00	14,45	14,00	13,50	13,65	15,50	16,00	15,85	14,65	13,75	19,50	17,78	16,00	15,00	15,30	15,50	14,00	14,45
8	MR170136	DEH	MOHAMED	10,20	10,00	14,25	14,25	13,00	13,38	14,00	15,50	15,05	15,50	14,50	14,80	14,41	13,75	10,50	11,48	16,00	13,50	14,25	16,00	15,50	15,65
9	MR170202	IDADY	MOHAMED	10,20	6,80	14,25	14,25	11,75	12,50	14,00	14,50	14,35	15,00	14,00	14,30	13,72	4,50	12,50	10,10	12,00	7,50	8,85	13,00	17,50	16,15
10	14254763	JABOUZI	HABIBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	07213261	JALLEB	OUMAIMA	12,90	13,22	15,50	15,50	10,00	11,65	14,00	13,00	13,30	15,50	14,75	14,98	13,31	15,00	18,75	17,63	17,00	18,00	17,70	15,50	12,50	13,40
12	07470804	MBARKI	SIRINE	11,05	11,83	13,75	13,75	13,00	13,23	14,00	12,00	12,60	16,50	15,00	15,45	13,76	14,00	11,50	12,25	16,00	12,00	13,20	15,00	12,75	13,43
13	07977094	NSIRI	SAFA	10,40	10,55	13,75	13,75	15,00	14,63	12,00	13,50	13,05	17,00	13,75	14,73	14,14	16,25	9,00	11,18	16,00	14,50	14,95	16,50	14,00	14,75
14	09194422	RIAHI	HAIFA	12,65	13,17	14,00	14,00	15,00	14,70	14,50	11,00	12,05	14,50	16,00	15,55	14,10	12,50	16,75	15,48	16,00	14,00	14,60	16,50	18,00	17,55
15	07469623	SAMAALI	GHADA	11,90	11,58	15,50	15,50	10,00	11,65	12,00	12,00	12,00	15,00	16,00	15,70	13,12	10,75	15,75	14,25	15,00	19,00	17,80	15,25	15,00	15,08
16	13626598	TAHRI	OLFA	11,60	8,53	13,75	13,75	9,00	10,43	12,00	10,00	10,60	15,00	15,50	15,35	12,13	12,00	15,75	14,63	16,00	10,00	11,80	15,50	14,50	14,80
17	13624197	TLILI	SABRA	12,85	11,98	14,00	14,00	10,00	11,20	13,00	16,00	15,10	16,00	17,00	16,70	14,33	14,50	16,25	15,73	16,00	13,25	14,08	16,00	16,50	16,35

PRESIDENT DU JURY

ENSEIGNANTS

UNIVERSITE DE MANOUBA
---***---
INST.SUP. DE BIOTECHNOLOGIE DE SIDI THABET
---***---
Année Universitaire
2017 - 2018
---***---

PV DE DELIBERATIONS FINAL DE NOTES
M1 PRO BAE
PRINCIPALE MAI 2018

N°	Ident.	Nom	Prenom	QUA. IND.										MS1	ms2	MOY_AN	RES_ANN
				MOY05	CC227	EX227	M227	CC228	EX228	M228	CC229	EX229	M229	MOY05				
1	07469844	ABIDI	SABEH	12,58	12,50	11,00	11,45	13,25	13,25	13,25	16,00	10,50	12,15	12,28	13,18	12,57	12,87	A
2	07421734	AKKARI	FERDAOUS	12,82	14,00	12,50	12,95	12,00	12,00	12,00	18,50	18,50	18,50	14,48	13,94	12,28	13,11	A
3	09624360	ARFAOUI	KHADIJA	14,63	17,50	17,00	17,15	16,50	16,50	16,50	13,50	13,00	13,15	15,60	15,09	13,73	14,41	A
4	07212760	BACCAR	HIBA	14,85	13,00	11,00	11,60	16,00	16,00	16,00	10,00	14,00	12,80	13,47	13,70	13,20	13,45	A
5	09840975	BEN CHEIKH	ASMA	14,93	14,50	13,50	13,80	16,50	16,50	16,50	13,00	14,00	13,70	14,67	13,45	14,01	13,73	A
6	09842448	BEN FRAJ	HIBA	14,63	13,50	12,00	12,45	13,50	13,50	13,50	17,00	12,50	13,85	13,27	13,16	13,49	13,33	A
7	07212919	BRAHEM	RAOUA	15,84	16,00	15,50	15,65	19,00	19,00	19,00	18,00	14,50	15,55	16,73	14,25	15,22	14,73	A
8	MR170136	DEH	MOHAMED	13,79	12,50	11,50	11,80	12,75	12,75	12,75	12,50	14,50	13,90	12,82	11,11	13,05	12,08	A
9	MR170202	IDADY	MOHAMED	11,70	12,00	10,00	10,60	5,25	5,25	5,25	10,00	9,50	9,65	8,50	9,05	10,96	10,00	A
10	14254763	JABOUZI	HABIBA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,42	R
11	07213261	JALLEB	OUMAIMA	16,24	16,50	16,00	16,15	18,50	18,50	18,50	15,00	17,50	16,75	17,13	14,61	15,09	14,85	A
12	07470804	MBARKI	SIRINE	12,96	14,50	13,00	13,45	15,25	15,25	15,25	14,00	17,50	16,45	15,05	12,94	13,45	13,19	A
13	07977094	NSIRI	SAFA	13,63	15,00	14,00	14,30	14,00	14,00	14,00	12,50	10,00	10,75	13,02	14,40	13,23	13,81	A
14	09194422	RIAHI	HAIFA	15,88	16,00	15,50	15,65	17,00	17,00	17,00	13,50	12,00	12,45	15,03	13,93	14,96	14,44	A
15	07469623	SAMAALI	GHADA	15,71	14,00	13,50	13,65	15,50	15,50	15,50	13,50	12,00	12,45	13,87	13,19	13,78	13,48	A
16	13626598	TAHRI	OLFA	13,74	12,50	11,00	11,45	15,00	15,00	15,00	14,50	12,50	13,10	13,18	13,12	12,21	12,66	A
17	13624197	TLILI	SABRA	15,39	14,00	13,00	13,30	13,00	13,00	13,00	13,00	12,50	12,65	12,98	12,89	13,73	13,31	A

PRESIDENT DU JURY

ENSEIGNANTS

LISTE DES MATIERES

Session : Principale
Diplôme : Mastère Professionnel
Spécialité : BIOLOGIE ANALYTIQUE ET EXPERIMENTALE
Niveau d'Etude : PREMIERE ANNEE

Module	Matière	Libellé Court Matière	Coefficient	Nature
050 UNITE TRANSVERSALE 1 BAE	200 Français et Anglais de Communication	FR/AN Com	2,00	OBLIGATOIRE
	201 TECHNIQUES DE COMMUNICATION	TECH. COMM	2,00	OBLIGATOIRE
	202 BIOSTATISTIQUES	BIO. STAT	2,00	OBLIGATOIRE
051 PRODUITS PHARMACEUTIQUES	203 MEDICAMENTS ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES	MED.PRE.PHAR	2,00	OBLIGATOIRE
	204 PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET DISPOSITIFS MEDICAUX	PDTS PHAR. DISP. MED	2,00	OBLIGATOIRE
	205 INSTALLATION ET UTILITES PHARMACEUTIQUES	INST. UTL. PHAR.	2,00	OBLIGATOIRE
052 PRODUITS ALIMENTAIRES ET NEUTRACEUTIQUES	206 BIOCHIMIE ALIMENTAIRE	BIOCH.ALIM.	2,00	OBLIGATOIRE
	207 PRODUITS NEUTRACEUTIQUES ET ALIMENTS FONCTIONNELS	PDTS. NEUTR. AL. FON	2,00	OBLIGATOIRE
	208 INDUSTRIE ET DROIT ALIMENTAIRE	IND. DRT ALIM.	2,00	OBLIGATOIRE
053 PRODUITS COSMETIQUES	209 BIOLOGIE CUTANEE ET CHEVELURE	BIO.CUT.CHEVELURE	2,00	OBLIGATOIRE
	210 DEVELOPPEMENT D'UNPRODUIT COSMETIQUE	DEV.PDT.	2,00	OBLIGATOIRE
	211 BIO-COSMETOLOGIE	BIO-COSMETOLOGIE	2,00	OPTIONELLE
054 OUTILS DE LA QUALITE	212 ASSURANCE ET MANAGEMENT DE LA QUALITE	ASS.MNGMT.QUALITE	2,00	OBLIGATOIRE
	213 OUTILS DE CONTROLE DE LA QUALITE	OTLS. CONT. QUALITE	2,00	AUTRES
	214 MANAGEMENT DE LA SECURITE ET DE L'ENVIRONNEMENT	MGT.SECUR. ENV.	2,00	OBLIGATOIRE
055 UNITE TRANSVERSALE 2 BAE	215 ANGLAIS SCIENTIFIQUE ET PHARMACEUTIQUE	ANG. SCI. PHARMA.	2,00	OBLIGATOIRE
	216 TECHNIQUES DE MARKETING DES PRODUITS DE SANTE	TECH. MARK. PDTS. SA	2,00	OBLIGATOIRE
	217 ECHANTILLONNAGE ET STATISTIQUES DE METHODES	ECH.STAT.MET.ANAL	2,00	OBLIGATOIRE
056 TECHNIQUES ANALYTIQUE	218 TECHNIQUES CHROMATOGRAPHIQUE	TECH.CHROMATOG.	2,00	OBLIGATOIRE

UNIVERSITE DE MANOUBA
INST.SUP. DE BIOTECHNOLOGIE DE SIDI THABET
Année Universitaire 2015 - 2016

Date D'Edition : 03/06/2016
Heure D'Edition : 12:18:54

LISTE DES MATIERES

Session : Principale
Diplôme : Mastère Professionnel
Spécialité : BIOLOGIE ANALYTIQUE ET EXPERIMENTALE
Niveau d'Etude : PREMIERE ANNEE

Module	Matière	Libellé Court Matière	Coefficient	Nature
	219 TECHNIQUES SPECTROPHOTOMETRIQUE	TECH. SPECTROPHO.	2,00	OBLIGATOIRE
	220 ELECTROCHIMIE ET TITRAGES	ELEC. CHIMIE	2,00	OBLIGATOIRE
057 QUALITE EN INDUSTRIES ALIMENTAIRES	221 ANALYSES PHYSICOCHIMIE DES ALIMENTS	ANA. PHYS. ALIMETS	2,00	OBLIGATOIRE
	222 CONTROLE MICROBIOLOGIQUES DES ALIMENTS	CONT. MICRO.	2,00	OBLIGATOIRE
	223 ANALYSES RHEOLOGIQUES ET SENSORIELLES DES ALIMENTS	AN. RHE. SEN. ALIM.	2,00	OBLIGATOIRE
058 QUALITE EN INDUSTRIES PHARMACEUTIQUES ET	224 CONTROLES PHYSICO-CHIMIQUES EN INDUSTRIES	CON. PH.CH. IND.PHAR	2,00	OBLIGATOIRE
	225 CONTROLE PHARMACO-TECHNIQUES	CONT. PHARMA.	2,00	OBLIGATOIRE
	226 CONTROLE MICROBIOLOGIQUES EN INDUSTRIES	CONT.MIC.IN.PHAR.CO	2,00	OBLIGATOIRE
059 MANAGEMENT DE LA QUALITE	227 MANAGEMENT DE LA QUALITE EN INDUSTRIES	MGT. QUALI.IND	2,00	OBLIGATOIRE
	228 GESTION DE LA QUALITE EN INDUSTRIES	GES.QUA.IND.PHARM	2,00	OBLIGATOIRE
	229 TRAITEMENT DES DECHETS DE LABORATOIRES ET DECHETS	TRAIT.DECH. LAB	2,00	OBLIGATOIRE

LA PEDAGOGIE