

PV DE DELIBERATION PROVISoire  
M1 RECHERCHE  
PRINCIPALE MAI 2019

N°	Ident.	Nom	Prenom											BIO. MOL.						GEN. THER. CIB					
				CC900	EX900	M900	CC901	EX901	M901	CC902	EX902	m902	moy800	CC903	EX903	M903	TP904	EX904	M904	moy801	TP905	EX905	M905	tp906	ex906
1	08985912	ANDOLSI	RIHAB	16,00	17,00	16,80	16,00	15,00	15,20	16,00	14,50	14,80	15,60	15,50	11,00	12,35	14,00	14,50	14,35	13,35	15,00	12,00	12,90	16,00	17,00
2	13010270	ARFAOUI	CHAYMA	16,50	15,00	15,30	16,50	15,00	15,30	16,50	14,00	14,50	15,03	14,00	11,50	12,25	14,00	11,00	11,90	12,08	16,50	11,50	13,00	17,00	15,50
3	09198696	AZIZI	EYA	16,50	13,50	14,10	17,00	15,50	15,80	16,00	13,00	13,60	14,50	14,00	12,50	12,95	14,00	13,00	13,30	13,13	16,50	12,00	13,35	14,50	13,00
4	11390346	BEN AOUN	RAYEN	16,00	17,50	17,20	15,50	14,50	14,70	17,00	14,00	14,60	15,50	16,00	8,50	10,75	13,50	14,50	14,20	12,48	16,00	10,00	11,80	12,00	15,50
5	09520069	BJAOUI	AMANI	16,50	14,00	14,50	16,00	15,00	15,20	14,50	12,50	12,90	14,20	14,00	6,50	8,75	14,00	12,00	12,60	10,68	16,50	11,50	13,00	14,00	12,00
6	13251427	GHANNOUCHI	CHAYMA	15,50	14,00	14,30	15,00	13,50	13,80	15,00	13,00	13,40	13,83	16,00	12,50	13,55	14,50	12,50	13,10	13,33	16,00	13,00	13,90	12,00	12,50
7	07479280	HAMMAMI	KHOULOU	16,50	16,50	16,50	14,50	14,00	14,10	17,00	12,50	13,40	14,67	15,00	10,00	11,50	12,50	14,00	13,55	12,53	15,00	11,50	12,55	12,00	14,50
8	09831226	JEDIDI	MOHAMED	16,00	15,50	15,60	17,00	14,00	14,60	17,00	13,00	13,80	14,67	14,00	5,00	7,70	11,50	13,50	12,90	10,30	16,50	5,00	8,45	15,00	11,50
9	09996085	KHALED	MARWA	16,00	15,00	15,20	16,50	15,00	15,30	14,50	13,00	13,30	14,60	15,50	12,00	13,05	12,00	12,50	12,35	12,70	15,00	9,00	10,80	13,00	15,00
10	09628380	KOCHBATI	AMENI	15,50	14,50	14,70	15,50	15,00	15,10	15,50	13,50	13,90	14,57	16,00	7,50	10,05	13,00	11,00	11,60	10,83	16,00	9,00	11,10	14,50	15,00
11	09198450	MAGHRAOUI	OUMAIMA	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
12	07976138	MEJRI	FEDIA	16,50	17,50	17,30	16,00	16,00	16,00	16,50	11,50	12,50	15,27	15,00	12,00	12,90	11,50	12,00	11,85	12,38	15,00	11,00	12,20	12,00	13,00
13	09829792	NOUIRA	FATMA	16,50	17,50	17,30	16,50	15,00	15,30	15,00	12,50	13,00	15,20	15,00	15,00	15,00	15,00	12,00	12,90	13,95	15,00	8,00	10,10	12,00	13,00
14	08081493	SAIDANI	ZIED	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
15	07477702	SAIDI	NESRINE	16,00	16,00	16,00	16,00	15,50	15,60	15,50	12,00	12,70	14,77	15,50	11,50	12,70	16,00	11,50	12,85	12,78	15,00	12,50	13,25	15,00	15,50
16	07471960	SALSABIL	CHEDLI	15,50	14,00	14,30	15,50	15,00	15,10	16,00	12,50	13,20	14,20	15,00	10,50	11,85	14,00	12,00	12,60	12,23	15,00	12,50	13,25	14,00	13,00
17	13010191	TANFOURI	NESRINE	15,50	14,00	14,30	16,50	14,00	14,50	14,50	12,50	12,90	13,90	14,00	9,00	10,50	14,50	10,50	11,70	11,10	16,50	12,00	13,35	12,00	13,00
18	11392261	TAYACHI	NERIMENE	17,00	17,00	17,00	17,00	15,00	15,40	16,00	12,50	13,20	15,20	16,00	8,00	10,40	14,50	10,00	11,35	10,88	16,00	11,00	12,50	14,00	13,50
19	06979616	ZAYENE	TAYSSIR	16,50	14,50	14,90	17,50	16,00	16,30	15,00	14,00	14,20	15,13	15,50	11,50	12,70	16,00	14,50	14,95	13,83	15,00	15,00	15,00	15,00	16,00
20	09853429	ZIEDI	SIRINE	15,50	16,00	15,90	16,00	15,50	15,60	16,00	13,00	13,60	15,03	16,00	12,50	13,55	15,00	13,50	13,95	13,75	16,00	10,00	11,80	12,00	15,00

K. Belguith

K. D. P. H. y. D.

N. Boudhiane

AS Mezmaoui



PRESIDENT DU JURY

ENSEIGNANTS

PV DE DELIBERATION PROVISOIRE  
 M1 RECHERCHE  
 PRINCIPALE MAI 2019

N°	Ident.	Nom	Prenom	GEN. THER. CIB				BIOMOL. SANTE						U.T.2											
				m906	EX907	M907	moy802	EX908	M908	TP909	EX909	M909	MOY80	CC910	TP910	EX910	M910	TP911	EX911	M911	tp912	EX912	M912	MOY80	CC913
1	08985912	ANDOLSI	RIHAB	16,70	16,00	16,00	15,20	12,50	12,50	17,00	15,00	15,60	14,05	14,05	15,50	14,00	14,31	17,00	14,25	15,08	16,50	13,50	14,40	14,60	15,50
2	13010270	ARFAOUI	CHAYMA	15,95	8,50	8,50	12,48	13,00	13,00	17,00	15,00	15,60	14,30	14,30	14,00	12,50	12,98	15,00	11,50	12,55	14,50	12,00	12,75	12,76	15,50
3	09198696	AZIZI	EYA	13,45	13,50	13,50	13,43	12,25	12,25	15,00	15,00	15,00	13,63	13,63	14,00	12,50	12,91	12,50	13,00	12,85	14,25	13,50	13,73	13,16	15,50
4	11390346	BEN AOUN	RAYEN	14,45	13,50	13,50	13,25	14,00	14,00	16,00	14,50	14,95	14,48	14,48	14,50	15,50	15,20	15,00	13,75	14,13	14,50	13,00	13,45	14,26	16,00
5	09520069	BJAOUI	AMANI	12,60	11,00	11,00	12,20	10,00	10,00	15,00	8,50	10,45	10,23	10,23	13,50	11,50	11,77	13,00	12,75	12,83	13,25	9,50	10,63	11,74	16,00
6	13251427	GHANNOUCHI	CHAYMA	12,35	14,00	14,00	13,42	5,75	5,75	17,00	16,00	16,30	11,03	11,03	13,00	11,50	11,75	8,50	9,25	9,03	13,75	13,50	13,58	11,45	14,50
7	07479280	HAMMAMI	KHOULOU	13,75	7,50	7,50	11,27	10,00	10,00	14,00	14,50	14,35	12,18	12,18	12,50	13,50	13,17	11,50	11,00	11,15	13,50	12,00	12,45	12,26	16,50
8	09831226	JEDIDI	MOHAMED	12,55	10,00	10,00	10,33	11,50	11,50	14,00	14,50	14,35	12,93	12,93	14,00	9,50	10,74	14,50	12,00	12,75	13,50	11,00	11,75	11,75	14,50
9	09996085	KHALED	MARWA	14,40	11,00	11,00	12,07	13,75	13,75	16,00	12,00	13,20	13,48	13,48	13,50	12,00	12,45	8,00	12,50	11,15	15,00	12,50	13,25	12,28	15,00
10	09628380	KOCHBATI	AMENI	14,85	10,50	10,50	12,15	12,75	12,75	17,00	15,50	15,95	14,35	14,35	7,25	12,50	11,64	8,50	14,00	12,35	8,00	12,50	11,15	11,71	15,50
11	09198450	MAGHRAOUI	OUMAIMA	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	5,25	0,00	1,58	0,53	0,00
12	07976138	MEJRI	FEDIA	12,70	10,50	10,50	11,80	9,50	9,50	14,00	12,00	12,60	11,05	11,05	12,00	14,00	13,31	12,50	12,75	12,68	14,50	11,50	12,40	12,80	16,50
13	09829792	NOUIRA	FATMA	12,70	4,00	4,00	8,93	15,50	15,50	16,00	17,50	17,05	16,28	16,28	13,00	13,50	13,68	15,00	15,75	15,53	13,75	12,00	12,53	13,91	15,00
14	08081493	SAIDANI	ZIED	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
15	07477702	SAIDI	NESRINE	15,35	11,00	11,00	13,20	14,00	14,00	16,00	17,00	16,70	15,35	15,35	15,50	15,00	15,14	12,50	13,50	13,20	15,00	12,50	13,25	13,86	16,00
16	07471960	SALSABIL	CHEDLI	13,30	11,50	11,50	12,68	6,00	6,00	16,00	16,50	16,35	11,18	11,18	14,00	11,00	11,62	13,50	9,00	10,35	14,50	12,50	13,10	11,69	15,00
17	13010191	TANFOURI	NESRINE	12,70	10,00	10,00	12,02	10,25	10,25	17,00	12,50	13,85	12,05	12,05	13,00	10,50	11,16	12,50	13,00	12,85	13,50	10,00	11,05	11,69	15,50
18	11392261	TAYACHI	NERIMENE	13,65	7,00	7,00	11,05	13,00	13,00	15,00	12,50	13,25	13,13	13,13	14,50	11,00	11,91	13,75	11,00	11,83	14,25	13,00	13,38	12,37	16,00
19	06979616	ZAYENE	TAYSSIR	15,70	10,00	10,00	13,57	12,50	12,50	18,00	16,50	16,95	14,73	14,73	16,00	11,50	12,72	12,25	13,50	13,13	15,00	13,00	13,60	13,15	16,00
20	09853429	ZIEDI	SIRINE	14,10	12,00	12,00	12,63	7,00	7,00	15,00	10,00	11,50	9,25	9,25	12,50	13,50	12,88	13,00	10,25	11,08	14,25	12,00	12,68	12,21	15,00

*R. Belguith*

*Le Prof. yf*

*25 Nouv. B1*

*AS Hasmoude*



PRESIDENT DU JURY

ENSEIGNANTS

**PV DE DELIBERATION PROVISOIRE**  
**M1 RECHERCHE**  
**PRINCIPALE MAI 2019**

N°	Ident.	Nom	Prenom										BIOMOL SANTE												
				EX913	M913	CC914	EX914	M914	cc915	EX915	M915	moy805	CC916	EX916	M916	CC917	EX917	M917	CC918	EX918	M918	moy806	EX919	M919	CC920
1	08985912	ANDOLSI	RIHAB	17,00	16,70	17,50	14,00	14,70	16,00	13,50	14,00	15,13	14,50	14,00	14,15	16,00	15,00	15,30	15,50	16,00	15,85	15,10	13,00	13,00	17,50
2	13010270	ARFAOUI	CHAYMA	14,50	14,70	16,00	13,50	14,00	16,00	9,00	10,40	13,03	14,50	14,00	14,15	19,50	15,00	16,35	15,50	9,50	11,30	13,93	8,50	8,50	17,00
3	09198696	AZIZI	EYA	14,50	14,70	15,00	14,00	14,20	14,50	14,50	14,50	14,47	15,50	11,00	12,35	17,75	15,00	15,83	13,50	13,50	13,50	13,89	4,00	4,00	16,50
4	11390346	BEN AOUN	RAYEN	16,00	16,00	16,50	14,50	14,90	15,00	17,00	16,60	15,83	14,50	13,50	13,80	11,00	10,00	10,30	15,00	12,00	12,90	12,33	12,00	12,00	17,50
5	09520069	BJAOUI	AMANI	15,00	15,20	15,00	9,50	10,60	14,50	12,50	12,90	12,90	15,25	12,50	13,33	15,00	9,00	10,80	14,00	11,50	12,25	12,13	10,00	10,00	16,50
6	13251427	GHANNOUCHI	CHAYMA	14,50	14,50	14,50	10,50	11,30	16,00	16,00	16,00	13,93	15,50	10,50	12,00	17,00	15,00	15,60	13,50	9,50	10,70	12,77	8,00	8,00	17,50
7	07479280	HAMMAMI	KHOULOUD	15,00	15,30	15,00	13,00	13,40	15,50	14,00	14,30	14,33	15,00	14,00	14,30	11,75	11,00	11,23	12,50	8,00	9,35	11,63	8,00	8,00	17,50
8	09831226	JEDIDI	MOHAMED	15,00	14,90	14,50	7,50	8,90	14,50	14,50	14,50	12,77	14,25	12,00	12,68	12,00	9,50	10,25	13,00	9,50	10,55	11,16	4,00	4,00	17,50
9	09996085	KHALED	MARWA	15,00	15,00	15,00	14,00	14,20	13,00	14,50	14,20	14,47	13,25	12,00	12,38	13,00	14,00	13,70	13,00	11,00	11,60	12,56	10,00	10,00	17,00
10	09628380	KOCHBATI	AMENI	15,00	15,10	16,50	10,00	11,30	15,00	11,50	12,20	12,87	13,50	11,00	11,75	9,50	6,50	7,40	12,00	11,50	11,65	10,27	8,00	8,00	16,50
11	09198450	MAGHRAOUI	OUMAIMA	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
12	07976138	MEJRI	FEDIA	16,00	16,10	15,00	15,00	15,00	14,50	15,50	15,30	15,47	16,25	11,00	12,58	12,50	15,00	14,25	13,00	9,50	10,55	12,46	16,00	16,00	18,50
13	09829792	NOUIRA	FATMA	15,50	15,40	15,00	12,50	13,00	16,00	13,50	14,00	14,13	16,00	12,50	13,55	13,00	12,00	12,30	13,50	14,50	14,20	13,35	9,00	9,00	17,50
14	08081493	SAIDANI	ZIED	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
15	07477702	SAIDI	NESRINE	16,00	16,00	17,50	17,50	17,50	15,50	15,00	15,10	16,20	16,25	15,50	15,73	18,50	17,00	17,45	16,00	12,00	13,20	15,46	13,00	13,00	17,50
16	07471960	SALSABIL	CHEDLI	15,00	15,00	16,00	15,50	15,60	13,00	13,00	13,00	14,53	15,00	12,00	12,90	16,50	17,00	16,85	14,00	10,00	11,20	13,65	12,00	12,00	17,50
17	13010191	TANFOURI	NESRINE	15,00	15,10	14,50	14,50	14,50	13,00	14,25	14,00	14,53	13,25	11,00	11,68	17,00	7,00	10,00	13,00	7,50	9,15	10,28	10,00	10,00	16,50
18	11392261	TAYACHI	NERIMENE	17,00	16,80	16,00	13,50	14,00	14,50	13,50	13,70	14,83	14,75	13,00	13,53	16,75	12,00	13,43	15,00	9,00	10,80	12,59	14,00	14,00	13,00
19	06979616	ZAYENE	TAYSSIR	15,00	15,20	17,50	14,50	15,10	17,00	16,50	16,60	15,63	15,25	15,50	15,43	19,50	15,00	16,35	17,00	12,50	13,85	15,21	8,00	8,00	18,00
20	09853429	ZIEDI	SIRINE	16,00	15,80	16,50	16,50	16,50	16,50	16,25	16,30	16,20	15,50	12,50	13,40	16,50	14,00	14,75	13,50	9,00	10,35	12,83	11,00	11,00	17,50

*K Belguith*

*U ahfi*

*AS Masmoudi*

*Wahbene M*



PRESIDENT DU JURY

ENSEIGNANTS

N°	Ident.	Nom	Prenom	BIOMOL SANTE																BIOTECHNOLOGIES					
				EX920	M920	TP921	EX921	M921	moy807	tp922	EX922	M922	TP923	EX923	M923	TP924	EX924	M924	moy808	TP925	EX925	M925	TP926	EX926	M926
1	08985912	ANDOLSI	RIHAB	13,50	14,70	16,00	11,50	12,85	13,52	15,00	16,50	16,05	16,50	16,50	16,50	15,00	14,50	14,65	15,73	14,00	14,00	14,00		16,50	11,25
2	13010270	ARFAOUI	CHAYMA	9,00	11,40	14,75	12,50	13,18	11,03	15,00	13,50	13,95	16,50	16,00	16,15	14,00	12,00	12,60	14,23	18,00	13,50	14,85		14,00	9,50
3	09198696	AZIZI	EYA	14,75	15,28	14,00	12,25	12,78	10,69	12,00	11,50	11,65	14,50	15,00	14,85	14,00	10,50	11,55	12,68	15,00	13,50	13,95		12,00	8,10
4	11390346	BEN AOUN	RAYEN	16,75	16,98	15,00	14,75	14,83	14,60	9,50	13,50	12,30	13,50	14,50	14,20	15,00	12,00	12,90	13,13	13,00	13,00	13,00		14,00	9,50
5	09520069	BJAOUI	AMANI	12,00	13,35	14,00	12,50	12,95	12,10	14,00	13,00	13,30	13,50	13,00	13,15	14,00	12,00	12,60	13,02	15,00	12,50	13,25		15,50	10,55
6	13251427	GHANNOUCHI	CHAYMA	12,50	14,00	14,50	14,00	14,15	12,05	16,00	14,00	14,60	13,50	16,00	15,25	15,00	10,50	11,85	13,90	14,00	8,50	10,15		13,50	9,15
7	07479280	HAMMAMI	KHOULOU	17,50	17,50	14,50	10,00	11,35	12,28	9,50	12,00	11,25	13,00	19,50	17,55	13,00	10,50	11,25	13,35	16,00	10,50	12,15		14,00	9,50
8	09831226	JEDIDI	MOHAMED	14,25	15,23	13,75	8,00	9,73	9,65	12,00	11,50	11,65	14,50	13,00	13,45	15,00	8,00	10,10	11,73	12,00	9,50	10,25		15,50	10,55
9	09996085	KHALED	MARWA	15,50	15,95	14,00	9,50	10,85	12,27	16,00	14,00	14,60	15,50	13,50	14,10	14,00	12,50	12,95	13,88	14,00	12,50	12,95		14,50	9,85
10	09628380	KOCHBATI	AMENI	11,00	12,65	13,50	9,00	10,35	10,33	12,00	10,00	10,60	15,00	13,50	13,95	14,00	11,00	11,90	12,15	12,00	10,50	10,95		13,50	9,15
11	09198450	MAGHRAOUI	OUMAIMA	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	-0,30
12	07976138	MEJRI	FEDIA	14,50	15,70	13,50	10,00	11,05	14,25	11,00	12,50	12,05	14,50	10,50	11,70	15,00	9,50	11,15	11,63	12,00	12,50	12,35		14,00	9,50
13	09829792	NOUIRA	FATMA	16,00	16,45	13,75	10,50	11,48	12,31	16,00	11,50	12,85	15,00	14,50	14,65	13,00	8,00	9,50	12,33	15,00	14,00	14,30		15,00	10,20
14	08081493	SAIDANI	ZIED	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	-0,30
15	07477702	SAIDI	NESRINE	11,75	13,48	15,00	11,50	12,55	13,01	17,00	13,50	14,55	15,50	16,50	16,20	15,00	12,00	12,90	14,55	14,00	17,50	16,45		14,50	9,85
16	07471960	SALSABIL	CHEDLI	11,75	13,48	14,00	6,00	8,40	11,29	14,00	12,00	12,60	15,00	11,50	12,55	15,00	13,00	13,60	12,92	12,00	13,00	12,70		14,50	9,85
17	13010191	TANFOURI	NESRINE	12,00	13,35	14,00	8,50	10,15	11,17	10,00	9,50	9,65	12,50	14,50	13,90	13,00	11,00	11,60	11,72	11,00	9,50	9,95		12,00	8,10
18	11392261	TAYACHI	NERIMENE	9,25	10,38	14,00	12,00	12,60	12,33	13,00	10,50	11,25	15,50	13,00	13,75	15,00	14,00	14,30	13,10	16,00	9,50	11,45		14,50	9,85
19	06979616	ZAYENE	TAYSSIR	13,75	15,03	15,50	11,50	12,70	11,91	19,00	12,00	14,10	17,50	18,50	18,20	15,00	14,50	14,65	15,65	18,00	12,00	13,80		16,00	10,90
20	09853429	ZIEDI	SIRINE	12,75	14,18	13,75	8,50	10,08	11,75	16,00	13,00	13,90	14,50	14,50	14,50	15,00	15,00	15,00	14,47	17,00	12,00	13,50		13,50	9,15

AS Hosroudi

PRESIDENT DU JURY

ENSEIGNANTS



PV DE DELIBERATION PROVISOIRE  
M1 RECHERCHE  
PRINCIPALE MAI 2019

N°	Ident.	Nom	Prenom	BIOTECH	MOY_AN	RES_ANN
				MOY80		
1	08985912	ANDOLSI	RIHAB	12,63	14,49	A
2	13010270	ARFAOUI	CHAYMA	12,18	13,11	A
3	09198696	AZIZI	EYA	11,03	13,06	A
4	11390346	BEN AOUN	RAYEN	11,25	13,71	A
5	09520069	BJAOUI	AMANI	11,90	12,11	A
6	13251427	GHANNOUCHI	CHAYMA	9,65	12,54	A
7	07479280	HAMMAMI	KHOULOU	10,83	12,53	A
8	09831226	JEDIDI	MOHAMED	10,40	11,57	A
9	09996085	KHALED	MARWA	11,40	12,97	A
10	09628380	KOCHBATI	AMENI	10,05	11,93	A
11	09198450	MAGHRAOUI	OUMAIMA	-0,15	0,04	R
12	07976138	MEJRI	FEDIA	10,93	12,80	A
13	09829792	NOUIRA	FATMA	12,25	13,26	A
14	08081493	SAIDANI	ZIED	-0,15	-0,02	R
15	07477702	SAIDI	NESRINE	13,15	14,23	A
16	07471960	SALSABIL	CHEDLI	11,28	12,57	A
17	13010191	TANFOURI	NESRINE	9,03	11,75	A
18	11392261	TAYACHI	NERIMENE	10,65	12,61	A
19	06979616	ZAYENE	TAYSSIR	12,35	14,12	A
20	09853429	ZIEDI	SIRINE	11,33	12,95	A

AS Housni  


*K. Belgueth*  


*W. Dufi*  


*W. Dufi*  
  


PRESIDENT DU JURY

ENSEIGNANTS

**LISTE DES MATIERES**

**Session** : Principale  
**Diplôme** : MASTERE DE RECHERCHE  
**Spécialité** : Sciences du vivant Biologie Moléculaire,cellulaire et biotec  
**Niveau d'Etude** : PREMIERE ANNEE

Module	Matière	Libellé Court Matière	Coefficient	Nature
800 UNITE TRANSVERSALE RE	900 ANGLAIS	ANGLAIS	2,00	OBLIGATOIRE
	901 Bioinformatique & Modélisation moléculaire	BIOINFO. & MOD. MOL.	2,00	OBLIGATOIRE
	902 Biostatistiques	BIOSTATISTIQUES	2,00	OBLIGATOIRE
801 BIOLOGIE MOLECULAIRE	903 Régulation de L'Expression des Gènes	REG. EX. GENES	3,00	OBLIGATOIRE
	904 Génomique Fonctionnelle	GENO. FONCT.	3,00	OBLIGATOIRE
802 GENETIQUE ET THERAPIES CIBLEES	905 Communication et transduction des signaux	COM. TRANS SIGN	2,00	OBLIGATOIRE
	906 Interactions Hôte/microorganismes	Int. Hote/Microo	2,00	OBLIGATOIRE
	907 Immunologie moléculaire & cellulaire	Imm. mol. Cell.	2,00	OBLIGATOIRE
803 BIOMOLECULES ET SANTE	908 Biotechnologie et applications	Biotech & Appl.	3,00	OBLIGATOIRE
	909 Genie Enzymatique et bioconversion	Genie Enz. & Bioconv	3,00	OBLIGATOIRE
804 MICROBIOLOGIE	910 Genie Gènetqie /génétique moléculaire	genie gen. gen. mol.	2,00	OBLIGATOIRE
	911 Microbiologie/Parasitologie	Microbio/PARASITO.	2,00	OBLIGATOIRE
	912 Virologie	VIROLOGIE	2,00	OBLIGATOIRE
805 UNITE TRANSVERSALE RECHERCHE 2	913 Anglais RE 2	ANGLAIS RE.2	2,00	OBLIGATOIRE
	914 METHODOLOGIE DES PLANS D'EXPERIENCES	METH. PLANS. EXPER.	2,00	OBLIGATOIRE
	915 Epidémiologie	EPIDEMIO	2,00	OBLIGATOIRE
806 POST-GENOMIQUE	916 Transcriptomique	TRANSCRIPTIOMIQUE	2,00	OBLIGATOIRE
	917 Protéomique	PROTEOMIQUE	2,00	AUTRES
	918 Métabolomique	METABOLOMIQUE	2,00	AUTRES

**LISTE DES MATIERES**

**Session : Principale**  
**Diplôme : MASTERE DE RECHERCHE**  
**Spécialité : Sciences du vivant Biologie Moléculaire,cellulaire et biotec**  
**Niveau d'Etude : PREMIERE ANNEE**

Module	Matière	Libellé Court Matière	Coefficient	Nature
807 BIOMOLECULES ET SANTE	919 Lead protéique et peptidique	Lead prot. pept.	2,00	AUTRES
	920 Lipide et santé	Lipide & santé	2,00	OBLIGATOIRE
	921 Polysaccharidie et santé	Polysach. santé	2,00	OBLIGATOIRE
808 Biotechnologie, animale, végétale et microbienne	922 Biotechnologie Animale	Biotech animale	2,00	OBLIGATOIRE
	923 Biotechnologie Végétale	Biotech Végétale	2,00	OBLIGATOIRE
	924 Biotechnologie Microbienne	BIOTECH.	2,00	OBLIGATOIRE
809 BIOTECHNOLOGIES	925 Biotechnologie Moléculaire	BIOTECH. Mol.	3,00	OBLIGATOIRE
	926 ONCOGENETIQUE ET THERAPIE CIBLEES	Oncog et therapies	3,00	OBLIGATOIRE