II - Fiche d'organisation semestrielle des enseignements (Prière de présenter les fiches des 4 semestres)

1- Semestre 1:

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Cuádita	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres*	Coen	Crédits	Continu	Examen
UE fondamentales			-			9	18	50%	50%
UEF1(O/P): Biochimie Appliquée	135h00	4h30	3h00	1h30	165h00	6	12		
M1 : Substances d'origine végétale	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	X	X
M2 : Substances d'origine animale et microbienne	67h30	3h00	1h30		82h30	3	6	X	X
UEF1(O/P): Pharmacologie	67h30	3h00		1h30	82h30	3	6		
M3 : Pharmacologie	67h30	3h00		1h30	82h30	3	6	X	X
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P): Biologie moléculaire et génomique	60h00	3h00		1h00	65h00	3	5		
M1 : Biologie moléculaire et génomique	60h00	3h00		1h00	65h00	3	5	X	X
UEM 2(O/P) : Culture cellulaire, application en recherche biomédicale	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4		
M2 : Culture cellulaire, application en recherche biomédicale	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	X	X
UE découverte						2	2		
UED1(O/P): Anglais scientifique et recherche bibliographique	45h00	1h30	1h30		5h00	2	2		
M1 : Anglais scientifique et recherche bibliographique	45h00	1h30	1h30		5h00	2	2	X	X
UE transversales						1	1		
UET1(O/P) :communication	22h00	1h30			2h30	1	1		
M1 : communication	22h00	1h30			2h30	1	1	X	X
Total Semestre 6	375	225h00	90h00	60h00	375h00	17	30		_

^{* :} Exposés, Sorties et stages.

Etablissement : **UHL-BATNA 2** Intitulé du master : **Biochimie Appliquée** Page 17 Année universitaire : **2016/2017**

2- Semestre 2:

Unité d'Enseignement	VHS	S V.H hebdomadaire					Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres*			Continu	Examen
UE fondamentales		-	-	-	_	9	18	50%	50%
UEF1(O/P): Biotechnologie	135h00	4h30	3h00	1h30	165h00	6	12		
M1 : Production des métabolites	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	X	X
M2 : Enzymologie appliquée	67h30	3h00	1h30		82h30	3	6	X	X
UEF1(O/P): Toxicologie	67h30	3h00		1h30	82h30	3	6		
M3 : Toxicologie	67h30	3h00		1h30	82h30	3	6	X	X
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P) : Immunophysiopathologie	60h00	3h00		1h00	65h00	3	5		
M1: Immunophysiopathologie	60h00	3h00		1h00	65h00	3	5	X	X
UEM 2(O/P) : Séparation et analyse des	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4		
biomolécules	451.00	11.20	11.20		7.71.00		4	37	37
M2 : Séparation et analyse des biomolécules	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	X	X
UE découverte		 				2	2		
UED1(O/P) : Biostatistiques	45h00	1h30	1h30		5h00	2	2		
M1 : Biostatistiques	45h00	1h30	1h30		5h00	2	2	X	X
UE transversales						1	1		
UET1(O/P) : Législation	22h00	1h30			2h30	1	1		
M1 : Législation	22h00	1h30			2h30	1	1	X	X
Total Semestre 6	375h00	225h00	90h00	60h00	375h00	17	30		

^{* :} Exposés, Sorties et stages.

Etablissement : **UHL-BATNA 2** Année universitaire : **2016/2017**

3- Semestre 3:

Unité d'Enseignement	VHS	S V.H hebdomadaire						Mode d'évaluation	
	14-16 sem	С	TD	TP	Autres *	Coeff	Crédits	Continu	Examen
UE fondamentales			-			9	18	50%	50%
UEF1(O/P) : Biologie moléculaire et conception de médicament	135h00	4h30	3h00	1h30	165h00	6	12		
M1 : De la découverte à la conception d'un médicament	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	X	X
M2 : Apport de la biologie moléculaire à la pathologie humaine	67h30	3h00	1h30		82h30	3	6	X	X
UEF1(O/P) : Application de la biologie moléculaire en thérapeutique	67h30	3h00		1h30	82h30	3	6		
M3 : Application de la biologie moléculaire en thérapeutique	67h30	3h00		1h30	82h30	3	6	X	X
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P) : Méthodes d'étude des protéines	60h00	3h00		1h00	65h00	3	5		
M1 : Méthodes d'étude des protéines	60h00	3h00		1h00	65h00	3	5	Χ	X
UEM 2(O/P) : Méthodologie de recherche	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4		
M2 : Méthodologie de recherche	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	X	X
UE découverte						2	2		
UED1(O/P) : Biosécurité et bioéthique	45h00	1h30	1h30		5h00	2	2		
M1 : Biosécurité et bioéthique	45h00	1h30	1h30		5h00	2	2	Х	X
UE transversales						1	1		
UET1(O/P): Entreprenariat et gestion de projet	22h00	1h30			2h30	1	1		
M1 : Entreprenariat et gestion de projet	22h00	1h30			2h30	1	1	Х	X
Total Semestre 6	375h00	225h00	90h00	60h00	375h00	17	30		

^{* :} Exposés, Sorties et stages.

Etablissement : UHL-BATNA 2 Intitulé du master : Biochimie Appliquée Année universitaire : 2016/2017