

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

HARMONISATION

OFFRE DE FORMATION MASTER

ACADEMIQUE

Etablissement	Faculté	Département
Université de BLIDA 1	Sciences de la nature et de la vie	Biotechnologies

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)

Filière : Sciences biologiques

Spécialité : Biotechnologie et valorisation des plantes

Année universitaire : 2016-2017

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مواظمة عرض تكوين ماسرر أكاديمي

المؤسسة	الكلية	القسم
جامعة البليدة	علوم الطبيعة و الحياة	بيوتكنولوجية

الميدان : علوم الطبيعة و الحياة
شعبة : علوم البيولوجية
التخصص : البيوتكنولوجيا و تثمين النبات

السنة الجامعية: 2016-2017

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15	C	TD	TP	Trav			Continu	Exam
UE fondamentales									
UEF1									
Matière 1: Biotechnologie de la reproduction des plantes d'intérêt	45h	1h30	-	1h30	55h	2	4	40%	60%
Matière 2 : Mécanismes de Bio stimulation de la production des plantes et de leurs produits	90h	3h	1h30	1h30	110h	4	8	40%	60%
Matière 3 : Mécanisme du stress physiologique sur les métabolites secondaires des plantes	67h30	3h	-	1h30	82h30	3	6	40%	60%
UE méthodologie									
UEM1									
Matière 1 : Interactions plantes - Bio agresseurs et défense	60h	1h30	1h30	1h	65h	3	5	40%	60%
Matière 2 : Impact de la conservation sur les métabolites secondaires	45h	1h30	-	1h30	55	2	4	40%	60%
UE découverte									
UED1									
Matière1 : Phytochimie	45h	1h30	1h30	-	5h	2	2	40%	60%
UE transversales									
UET1									
Matière 1 : Communication	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	40%	60%
Total Semestre 1	375h	13h30	4h30	7h	375h	17	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode	
	15	C	TD	TP	Trav			Continu	Exam
UE fondamentales									
UEF2									
Matière1: Valorisation des plantes dans l'industrie agroalimentaire	67h30	1h30	1h30	1h30	55h	2	4	40%	60%
Matière 2 : Valorisation des plantes dans la parfumerie et la cosmétologie	67h30	3h	-	1h30	110h	4	8	40%	60%
Matière 3 Valorisation des plantes en pharmacologie	67h30	3h	-	1h30	82h30	3	6	40%	60%
UE méthodologie									
UEM2									
Matière 1 : Application de la biologie moléculaire aux plantes	60h	1h30	1h30	1h	65h	3	5	40%	60%
Matière 2 : Application des produits de plantes dans l'agriculture biologique	45h	1h30	-	1h30	55	2	4	40%	60%
UE découverte									
UED2									
Matière1 : Ethnobotanique et aromathérapie	45h	1h30	1h30	-	5h	2	2	40%	60%
UE transversales									
UET2									
Matière 1 : Législation	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	40%	60%
Total Semestre 1	375h	13h30	4h30	7h	375h	17	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode	
	15	C	TD	TP	Trav			Continu	Exam
UE fondamentales									
UEF3									
Matière 1 : Microbiologie alimentaire appliquée	67h30	3h	-	1h30	55h	2	4	40%	60%
Matière 2 : Ecologie microbienne de la rhizosphère	67h30	1h30	1h30	1h30	110h	4	8	40%	60%
Matière 3 : Génie microbiologique et application industrielle	67h30	3h	-	1h30	82h30	3	6	40%	60%
UE méthodologie									
UEM3									
Matière 1 : Analyse et évaluation de la qualité des plantes et les produits issus des plantes	60h	1h30	1h30	1h	65h	3	5	40%	60%
Matière 2 : Analyse et formulation de produits à base de plantes	45h	1h30	-	1h30	55	2	4	40%	60%
UE découverte									
UED3									
Matière 1 : Bio statistique	45h	1h30	1h30	-	5h	2	2	40%	60%
UE transversales									
UET1									
Matière 1 : Entreprenariat	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1	40%	60%
Total Semestre 1	375h	13h30	4h30	7h	375h	17	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : SNV

Filière : Sciences biologiques

Spécialité : Biotechnologie et valorisation des plantes

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff.	Crédits
Travail Personnel			
Stage en entreprise	500	12	20
Séminaires			
Réalisation de mémoire	250	5	10
Total Semestre 4	750	17	30

5- Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH \ UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	22H30	9H00	4H30	4H30	40H30
TD	4H30	4H00	4H30	00H00	13H30
TP	13H30	7H30	00H00	00H00	21H00
Travail personnel	742H30	360H00	15H00	7H30	1125H00
Autre (Stage entreprise)	500	250			750
Total	1283	631	24	12	1950
Crédits	54	47	16	3	120
% en crédits pour chaque UE	45%	39,16%	13,33%	2,5%	100%