

Course Schedule

Semester 1

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P) :									
Matière 1 : Caractéristiques des bioagresseurs (virologie, mycologie et bactériologie)	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	40%	60%
Matière2 : Caractéristiques des bioagresseurs (Invertébrés)	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	40%	60%
Matière3 : Caractéristiques des bioagresseurs (vertébrés)	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	40%	60%
UE méthodologie									
UEM1(O/P) :									
Matière 1 : Méthodes et techniques de diagnostic en pathologie végétale.	45h00	1h30	-	1h30	55h00	2	4	40%	60%
Matière2 Méthodologie en zoologie agricole	60h00	1h30	1h00	1h30	65h00	3	5	40%	60%
UE découverte									
UED1 (O/P) :									
Matière 1 : Système d'information géographique	45h00	1h30	1h30	-	5h00	2	2	40%	60%
UE transversales									
UET1(O/P) :									
Matière 1 : Communication	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1		100%
Total Semestre 1	375h00	10h30	7h00	7h30	375h	17	30		

Semester 2

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Matière 1 : Maladies telluriques et aériennes	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	40%	60%
Matière2 : Nématodes phytoparasites	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	40%	60%
UEF2(O/P)									
Matière1 : Malherbologie et contrôle des adventices	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	40%	60%
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Matière 1 : Génétique des populations et modélisation	60h00	1h30	1h30	1h00	65h00	3	5	40%	60%
Matière2 : Epidémiologie et prévention des risques.	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	40%	60%
UE découverte									
UED1(O/P)									
Matière 1 : Mécanismes de résistance des plantes	45h00	1h30	1h30	-	5h00	2	2	40%	60%
UE transversales									
UET1(O/P)									
Matière 1 : Législation	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1		100%
Total Semestre 2	375h00	10h30	9h00	5h30	375h	17	30		

Semester 3

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1 (O/P)									
Matière 1: Biologie moléculaire et cellulaires.	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	40%	60%
Matière 2: Génie génétique et biotechnologies	67h30	1h30	1h30	1h30		3	6	40%	60%
UEF2 (O/P)					82h30				
Matière 1: Méthodes et moyens de lutte et protection intégrée	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	40%	60%
UE méthodologie									
UEM1 (O/P) :									
Matière1: Techniques d'analyses statistiques et Traitements des données.	60h00	1h30	1h30	1h00	65h00	3	5	40%	60%
Matière 2: Bioinformatique et modélisation	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4		100%
UE découverte									
UED1 (O/P)									
Matière 1: Initiation à la recherche scientifique	22h30	1h30	1h30	-	5h00	2	2		100%
UE transversales									
UET1 (O/P)									
Matière 1: Entreprenariat et gestion de projet	22h30	1h30	-	-	2h30	1	1		100%
Total Semestre 3	375h00	10h30	09h00	5h30	375h	17	30		

Semester 4

Internship in a company or institute concluded with a thesis and a defense