

1- Semestre 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 : Génétique du développement chez plantes.						9	18	50%	50%
Matière 1 : Le développement des plantes et Mécanismes génétiques de la reproduction sexuée.	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	x	x
Matière 2 : Physiologie cellulaire et moléculaire du transport chez les plantes partie I.	67h30	3h00	1h30		82h30	3	6	x	x
UEF2 : Interactions Plantes-Environnement Biotique.									
Matière1 : Microbiologie du sol, Symbiose Rhizobium-Légumineuses et Relations Plantes-Pathogènes.	67h30	3h00		1h30	82h30	3	6	x	x
UE méthodologie						5	9		
UEM1(O/P)									
Matière 1 : Bioinformatique.	60h00	3h00		1h00	65h00	3	5	x	x
UEM2(O/P)									
Matière 2 : Anglais scientifique	45h00	1h30	1h30		55h00	2	4	x	x
UE découverte						2	2		
UED1(O/P)									
Matière 1 : Instrumentation et maintenance en biologie.	45h00	1h30	1h30		5h00	2	2	x	x
UE transversales						1	1		
UET1 (O/P):									
Matière 1 : Communication	22h00	1h30			2h30	1	1	x	x
Total Semestre 1	375h00	225h00	90h60	60h00	375h00	17	30		