

**Filière : Science Biologiques**

**Spécialité : Biologie et Physiologie de la Reproduction**

## Semestre 1

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1 (O/P) Biologie du Développement</b>	<b>67h5</b>	<b>3h00</b>		<b>1h30</b>	<b>82h30</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
Matière 1 : Biologie du Développement	67h5	3h00		1h30	82h30	03	06	40%	60%
<b>UEF2 (O/P) Biodiversité et Amélioration des Plantes</b>	<b>67h5</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>		<b>82h30</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
Matière 1 : Biodiversité et Amélioration des Plantes	67h5	3h00	1h30		82h30	03	06	40%	60%
<b>UEF3 (O/P)/ Adaptation des Plantes à Fleurs</b>	<b>67h5</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>		<b>82h30</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
Matière 1 : Adaptation des Plantes à Fleurs	67h5	3h00	1h30		82h30	03	06	40%	60%
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM (O/P)</b>	<b>105h0</b>	<b>2h30</b>	<b>1h30</b>	<b>3h00</b>	<b>120.0h</b>	<b>05</b>	<b>9</b>		
Matière 1 : Biotechnologies Végétale	60h00	1h00		3h00	65 h00	03	05	40%	60%
Matière 2: Anglais	45h00	1.30h	1h30h		55h00	02	04		100%
<b>UE découverte</b>									
<b>UED (O/P) / Intérêt des plantes cultivées</b>	<b>45h00</b>	1h30			<b>5.00h</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	40%	60%
Matière : Intérêt des plantes cultivées	45h00	1h30		1h30	5.00h	02	02	40%	60%
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1 (O/P)/ Communication</b>	<b>22h30</b>	1h30			<b>3h00</b>	<b>01</b>	<b>01</b>		<b>100%</b>
Matière: Communication	22h30	1h30			3h00	01	01		100%
<b>Total Semestre 1</b>	<b>375</b>	<b>217.5h</b>	<b>67h5</b>	<b>90h0</b>	<b>375</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

## Semestre 2

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1 (O/P) Biologie de la Reproduction</b>	<b>67h30</b>	<b>1h30</b>		<b>3h00</b>	<b>82h30</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
Matière 1: Biologie de la Reproduction	67h30	1h30		3h00	82h30	03	06	40%	60%
<b>UEF2 (O/P) Physiologie Végétale</b>	<b>67h30</b>	<b>1h30</b>		<b>3h00</b>	<b>82h30</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
Matière 1 : Physiologie Végétale Approfondie	67h30	1h30		3h00	82h30	03	06	40%	60%
<b>UEF3 (O/P) Bio systématique des Plantes Cultivées</b>	<b>67h30</b>	<b>1h30</b>		<b>3h00</b>	<b>82h30</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
Matière 1: Bio systématique des plantes d'intérêt économique	67h30	1h30		3h00	82h30	03	06	40%	60%
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM (O/P) /</b>	<b>105h0</b>	<b>2h30</b>	<b>1 h30</b>	<b>3h00</b>	<b>120h0</b>	<b>05</b>	<b>9</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
Matière 1 : Confection d'un herbier	60h00	1h00		3h00	65h00	03	05	40%	60%
Matière 2 : Initiation à la recherche et psychopédagogie	45h00	1.30h	1h30h		55h00	02	04	40%	60%
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1 (O/P) Phytopathologie</b>	<b>45h00</b>	<b>1h30</b>		<b>1h30</b>	<b>5h00</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
Matière : Phytopathologie	45h00	1h30		1h30	5h00	02	02	40%	60%
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1 (O/P) / Législation</b>	<b>22h30</b>	<b>1h30</b>			<b>3h00</b>	<b>01</b>	<b>01</b>		<b>100%</b>
Matière: Législation	22h30	1h30			3h00	01	01		100%
<b>Total Semestre 2</b>	<b>375.0 h</b>	<b>150h00</b>	22h50	<b>202h5</b>	<b>375</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		

### Semestre 3

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF1 (O/P) /Amélioration des plantes</b>	<b>67h30</b>	<b>3h00</b>		1h30	<b>82.30h</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
<b>Matière 1:</b> Amélioration génétique	22h30	<b>1h30</b>			52h30	02	03	40%	60%
<b>Matière2:</b> Méthodes de création de variétés et sélection	45h0	1h30		1h30	30h00	01	03	40%	60%
<b>UEF2 (O/P) / distribution de la végétation et climat</b>	<b>67h30</b>	<b>1h30</b>		<b>3h00</b>	<b>82h30</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
<b>Matière :</b> distribution de la végétation et climat	67h30	1h30		3h00	82h30	03	06	40%	60%
<b>UEF3 (O/P) / Biosystématique moléculaire, phylogénique et palynologie.</b>	<b>67h30</b>	<b>1h30</b>		<b>3h00</b>	<b>82h30</b>	<b>03</b>	<b>06</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
<b>Matière:</b> Biosystématique moléculaire, phylogénique et palynologie.	67h30	1h30		3h00	82h30	03	06	40%	60%
<b>UEM Méthodologie</b>									
<b>UEM (O/P) / Traitement des données et bibliographie</b>	<b>105h0</b>	<b>2h30</b>	<b>1 h30</b>	<b>3h00</b>	<b>120h0</b>	<b>05</b>	<b>9</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
<b>Matière 1:</b> Bio statistique	60h00	1h00		3h00	65h00	03	05	40%	60%
<b>Matière 2 :</b> Méthodes scientifiques et références bibliographiques	45h00	1.30h	1h30h		55h00	02	04	40%	60%
<b>UED Découverte</b>									
<b>UED1 (O/P) /Chimio taxonomie</b>	<b>45h00</b>	<b>1h30</b>		<b>1h30</b>	<b>5h00</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
<b>Matière: Chimio taxonomie</b>	45h00	1h30		1h30	5h00	02	02	40%	60%
<b>UET transversales</b>									
<b>UE transversales : Entreprenariat</b>	<b>22h30</b>	<b>1h30</b>			<b>3h00</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
<b>Matière :</b> Entreprenariat	<b>22h30</b>	1h30			3h00	01	01	40%	60%
<b>Total Semestre 3</b>	<b>375 h</b>	<b>150h0</b>	<b>22h30</b>	<b>157h5</b>	<b>375</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		