

**Filière : Science Biologiques**

**Spécialité : Biodiversité et Physiologie Végétale**

## 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) Ecophysiologie végétale</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>
<b>Matière 1 : Ecophysiologie végétale</b>	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>
<b>Matière 1 : Biodiversité et Amélioration des Plantes</b>	67h5	3h00	1h30		82h30	03	06	40%	60%
<b>UEF3 (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>
<b>Matière 1 : Biologie du Développement</b>	67h5	3h00	1h30		82h30	03	06	40%	60%
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM (O/P)</b>	<b>105.0h</b>	<b>2h30</b>	<b>1h30</b>	<b>3h00</b>	<b>120.0h</b>	<b>05</b>	<b>9</b>		
<b>Matière 1 : Biotechnologies Végétale</b>	60h00	1h00		3h00	65 h00	03	05	40%	60%
<b>Matière 2: Anglais</b>	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%
<b>Matière : Intérêt des plantes cultivées</b>	<b>45h00</b>	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>
<b>Matière: Communication</b>	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) Régulation de la croissance et développement</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>
<i>Matière 1 : Régulation de la croissance et développement</i>	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>
<i>Matière 1 : Physiologie Végétale Approfondie</i>	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>
<i>Matière 1 : Bio systématique des plantes d'intérêt économique</i>	67h30	1h30		3h00	82h30	03	06	40%	60%
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM (O/P) /</b>	<b>105.00h</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>
<i>Matière 1 : Confection d'un herbier</i>	60h00	1h00		3h00	65h00	03	05	40%	60%
<i>Matière 2 : Initiation à la recherche et Psychopédagogie</i>	45h00	1.30h	1h30h		55h00	02	04	40%	60%
<b>UE découverte</b>									
<b>UED (O/P) Phytopathologie</b>	<b>45.00h</b>	<b>1h30</b>		<b>1h30</b>	<b>5h00</b>	<b>02</b>	<b>02</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
<i>Matière : Phytopathologie</i>	45.00h	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>
<i>Matière: Législation</i>	22h30	1h30			3h00	01	01		100%
<b>Total Semestre 2</b>	<b>375h0 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) /Physiologie des stress</b>	<b>67h30</b>	<b>1h30</b>		<b>3h00</b>	<b>82h30</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
<b>Matière:</b> Physiologie des stress	67h30	1h30		3h00	82h30	3	6	40%	60%
<b>UEF2 (O/P)/ Techniques de production</b>	<b>67h30</b>	<b>1h30</b>		<b>3h00</b>	<b>82h30</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
<b>Matière:</b> Techniques de production	67h30	1h30		3h00	82h30	3	6	40%	60%
<b>UEF3 (O/P) /Stages et sorties</b>	<b>67h30</b>	<b>1h30</b>		<b>3h00</b>	<b>82h30</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	
<b>Matière:</b> Stages et sorties	67h30	1h30		3h00	82h30	3	6	100%	
<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>Matière1:</b> Biostatistique	60h00	1h00		3h00	65h00	03	05	40%	60%
<b>Matière 2:</b> <i>Méthodes scientifiques et références bibliographiques</i>	45h00	1.30h	1h30h		55h00	02	04	40%	60%
<b>UED Découverte</b>									
<b>UED/ Techniques de pépinière</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 :</b> Techniques de pépinières	45h00	1h30		1h30	5h00	02	02	40%	60%
<b>UE Transversales</b>									
<b>UE Transversales :</b> Entreprenariat	<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	22h30	1h30			3h00	01	01	40%	60%
<b>Total Semestre 3</b>	<b>375h</b>	<b>150h0</b>	<b>22h30</b>	<b>157h5</b>	<b>375h</b>	<b>17</b>	<b>30</b>		