

Socle commun 1<sup>ère</sup> année « Domaine SNV »

Semestre 1

Unités d'enseignement	Matière		Crédits	Coefficients	Volume horaire Hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF11 Crédits : 15 Coefficients : 7	F111	Chimie générale et organique	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	60h00	x	X
	F112	Biologie cellulaire	9	4	1h30	1h30	3h00	90h00	90h00	x	X
U E Méthodologie Code : UEM11 Crédits : 8 Coefficients : 4	M111	Mathématique Statistique Informatique	5	2	1h30	1h30		45h00	60h00	x	X
	M112	Techniques de Communication et d'Expression 1 (en langue Française)	3	2	1h30	1h30		45h00	45h00	x	
U E Découverte Code : UED11 Crédits : 5 Coefficients : 3	D111	Géologie	5	3	1h30		3h00	67h30	60h00	x	X
	T111	Histoire Universelle des Sciences Biologiques	2	1	1h30			22h30	45h00	x	X
Total Semestre 1			30	15	9h00	6h00	7h30	335h30	360h00		

Autre\* = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; CC\* = Contrôle continu.

**Socle commun 1<sup>ère</sup> année Domaine « SNV »**

**Semestre 2**

Unités d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficients	Volume horaire hebdomadaire			VHS	Autre*	Mode d'évaluation	
	Code	Intitulé			Cours	TD	TP			CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF21 Crédits : 22 Coefficients : 9	F211	Thermodynamique et chimie des solutions	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	60h00	x	x
	F212	Biologie Végétale	8	3	1h30		3h00	67h30	90h00	x	x
	F213	Biologie Animale	8	3	1h30		3h00	67h30	90h00	x	x
U E Méthodologie Code : UEM21 Crédits : 6 Coefficients : 4	M211	Physique	4	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	x
	M212	Techniques de Communication et d'Expression 2 (en langue anglaise)	2	2	1h30		1h30	45h00	45h00	x	
U E Transversale Code : UET21 Crédits : 2 Coefficients : 1	T211	Méthodes de travail	2	1	1h30			22h30	25h00	x	
	<b>Total Semestre 2</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>9h00</b>	<b>4h30</b>	<b>7h30</b>	<b>315h00</b>	<b>355h00</b>		

Autre\* = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; CC = Contrôle continu.

Semestre 3

Unités d'enseignement	Matières		Credits	Coefficients	Volume horaire Hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé				Cours	TD	TP			CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF 2.1.1 Credits : 8 Coefficients : 3	Zoologie		8	3	3h00	1h30	1h30	90h00	45h00	x	X
U E Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Credits : 16 Coefficients : 6	Biochimie		8	3	3h00	1h30	1h30	90h00	45h00	x	X
	Génétique		8	3	3h00	3h00		90h00	45h00	x	X
U E Méthodologie Code : UEM 2.1.1 Credits : 2 Coefficients: 1	Techniques de Communication et d'Expression (en langue Anglaise)		2	1	1h30			22h30	20h00		X
U E Méthodologie Code : UEM 2.1.2 Credits : 2 Coefficients: 1	Méthodes de travail		2	1	1h30			22h30	20h00		X
U E Découverte Code : UED 2.1 Credits : 2 Coefficients : 2	Biophysique		2	2	1h30	1h30	1h30	67h30	10h00	x	X
Total Semestre 3			30	13	13h30	7h30	4h30	382h30	185h00		

Autre\* = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; CC\* = Contrôle continu.

**Socle commun 2<sup>ème</sup> année    Domaine « SNV »    Filière « Sciences Biologiques »**  
**Semestre 4**

Unités d'enseignement	Matières		Crédits	Coefficients	Volume horaire Hebdomadaire			VHS (15 semaines)	Autre*	Mode d'évaluation	
	Intitulé				Cours	TD	TP			CC*	Examen
U E Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 8 Coefficients : 3	Botanique		8	3	3h00	1h30	1h30	90h00	45h00	x	X
U E Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 14 Coefficients : 5	Microbiologie		8	3	3h00	1h30	1h30	90h00	45h00	x	X
	Immunologie		6	2	1h30	1h30		45h00	37h00	x	X
U E Méthodologie Code : UEM 2.2 Crédits : 4 Coefficients: 2	Ecologie générale		4	2	1h30	1h30	1h30	67h30	20h00	x	X
U E Méthodologie Code : UEM 2.2 Crédits : 4 Coefficients: 2	Biostatistique		4	2	1h30	1h30		45h00	37h00	x	X
<b>Total Semestre 4</b>			<b>30</b>	<b>12</b>	<b>10h30</b>	<b>7h30</b>	<b>4h30</b>	<b>337h30</b>	<b>184h00</b>		

**Autre\* = Travail complémentaire en consultation semestrielle ; CC\* = Contrôle continu.**

### Semestre 5 :

Unité d'Enseignement	VHS 14-16 sem	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP	Autres*			Continu (40%)	Examen (60%)
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF 3.1.1 Taxinomie microbienne</b> <b>Crédits : 11</b> <b>Coefficients : 07</b>									
<b>Matière 1 : Systématique des</b> <b>procaryotes (Bactéries et Archaea)</b>	67h30	3h		1h30	60h	<b>3</b>	<b>5</b>	X	X
<b>Matière2 : Mycologie, algologie et</b> <b>virologie</b>	90h	3h		1h30	60h	<b>4</b>	<b>6</b>	X	X
<b>UEF 3.1.2: Microbiologie moléculaire</b> <b>Crédits : 13</b> <b>Coefficients : 08</b>									
<b>Matière 1 : Biochimie microbienne</b>	67h30	3h		1h30	60h	<b>3</b>	<b>5</b>	X	X
<b>Matière2 : Biologie moléculaire et</b> <b>génie génétique</b>	67h30	3h	1h30		60h	<b>3</b>	<b>5</b>	X	X
<b>Matière 3 : Génétique microbienne</b>	45h	1h30	1h30		15h	<b>2</b>	<b>3</b>	X	X
							<b>24</b>		
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM 3.1.1 : Analyses biologiques</b> <b>Crédits : 04</b> <b>Coefficients : 02</b>									
<b>Matière 1 : Techniques d'analyses</b> <b>biologiques</b>	65h	1h30	1h30		35h	<b>2</b>	<b>4</b>	X	X
							<b>4</b>		
<b>UE découverte</b>									
<b>UED 3.1.1 : Qualité et sécurité</b> <b>alimentaire</b> <b>Crédits : 02</b> <b>Coefficients : 01</b>									
<b>Matière 1 : Qualité et sécurité</b> <b>alimentaire</b>	22h30	1h30			20h	<b>1</b>	<b>2</b>		100%
							<b>2</b>		
<b>Total Semestre 5</b>	445h	16h30	4h30	4h30	310h	<b>19</b>	<b>30</b>		

Autre\* = Travail personnel

### Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	VHS 14-16 sem	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
		C	TD	TP	Autres*			Continu (40%)	Examen (40%)
<b>UE fondamentales</b>									
<b>UEF 3.2.1 : Microbiologie Appliquée</b> Crédits : 16 Coefficients : 10									
<b>Matière 1 : Microbiologie industrielle</b>	67h30	3h		1h30	60h	3	5	X	X
<b>Matière2 : Microbiologie de l'environnement</b>	90h	3h	1h30	1h30	60h	4	6	X	X
<b>Matière 3 : Microbiologie alimentaire</b>	67h30	3h		1h30	60h	3	5	X	X
							16		
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM 3.2.1 : Biostatistique et informatique</b> Crédits : 07 Coefficients : 04									
<b>Matière 1 : Bio-statistique</b>	45h	1h30	1h30		30h	2	4	X	X
<b>Matière2 : informatique</b>	45h	1h30		1h30	30h	2	3	X	X
<b>UEM 3.2.2 : stage et projet</b> Crédits : 05 Coefficients : 03									
<b>Mini-Projet</b>	50h				30h	3	5		100%
							12		
<b>UE découverte</b>									
<b>UED 3.2.1 : Techniques de communication et d'expression</b> Crédits : 02 Coefficients : 01									
<b>Matière 1 : Anglais scientifique</b>	22h30	1h30			20h	1	2		100%
							2		