

## Semestre 5 :

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>UEF 1.5 (O/P) : Biochimie cellulaire et Enzymologie</b>									
<b>Matière1 UEF1.5.1 :</b> Enzymologie approfondie	90h00	3h00	1h30	1h30	30h00	3	6	x	x
<b>Matière2 UEF1.5.2 :</b> Biochimie cellulaire et fonctionnelle	67h30	3h00	1h30	-	30h00	3	6	x	x
<b>UEF 2.5 (O/P) : Immunologie et régulation métabolique</b>									
<b>Matière1 UEF2.5.1 :</b> Immunologie cellulaire et moléculaire	67h00	3h00	1h30	-	30h00	3	6	x	x
<b>Matière 2 UEF2.5.2 :</b> Régulation métabolique	67h00	3h00	1h30	-	30h00	3	6	x	x
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1.5 (O/P) : techniques d'analyse et de control</b>									
<b>Matière 1 UEM1.5.1 :</b> Techniques d'analyses biologiques	90h00	1h30	1h30	3h00	15h00	4	3	x	x
<b>Matière2 UEM1.5.2 :</b> Analyse des données en bio sciences	45h00	1h30		1h30	15h00	2	2	x	x
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1.5 (O/P) : langues</b>									
<b>Matière 1 UET1.5.1 :</b> Anglais I	22h30	1h30			15h00	1	1		x
<b>Total Semestre 5</b>	450	16,5	7,5	6	11(165)	19	30		

## Semestre 6 :

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>UEF 1.6 (O/P) : Biologie moléculaire et génie génétique</b>									
<b>Matière1 UEF 1.6.1 :</b> Biologie moléculaire	90h00	3h00	1h30	1h30	30h00	3	5	x	x
<b>Matière2 UEF 1.6.2:</b> Génie génétique	45h00	1h30	1h30	-	30h00	2	4	x	x
<b>UE méthodologie</b>									
<b>UEM1.6 (O/P) : Méthodes de travail</b>									
<b>Matière 1 UEM 1.6.1 :</b> Projet personnel et initiation à la recherche	90h00	1h30	1h30	-	45h00	4	10	x	x
<b>UE découverte</b>									
<b>UED1.6 (O/P) : Biochimie appliquée</b>									
<b>Matière 1 UED 1.6.1:</b> Biochimie appliquée en pathologies animales et végétales	22h30	1h30	-	3h00	30h00	2	5	x	x
<b>Matière 1 UED 1.6.2:</b> Biochimie appliquée en agroalimentaire	22h30	1h30	-	3h00	30h00	2	4	x	x
<b>UE transversales</b>									
<b>UET1.6 (O/P) : Langues</b>									
<b>Matière 1 UET 1.6.1:</b> Anglais II	22h30	1h30	-	-	15h00	1	2		x
<b>Total Semestre 6</b>	337,5	10,5	4,5	7,5	12(180)	14	30		