

Domaine : Sciences de la nature et de la vie

Filière : Sciences biologiques

Spécialité : Biochimie appliquée

Semestre 01

Unité d'enseignement	Modules	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire				VHS (15 semaine)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autre		Contrôle continu	Examen
UEF	Aspects biochimiques de pathologies humaines	6	3	3h00		3h00	50h	82h30	40%	0%
	Matière Biomembranes	4	2	3h00		3h00	30h	45h		100%
	Enzymologie Appliquée	8	4	3h00		3h00	60h	90h	40%	60%
UEM	Pharmaco-Toxicologie expérimentale des substances actives	9	5	3h00	1h30	1h30	60h	90h	40%	60%
UET	Anglais scientifique	2	2	1h30	1h30		20h	45h	40%	60%
	TIC	1	1	1h30				22h30		100%

Domaine : Sciences de la nature et de la vie

Filière : Sciences biologiques

Spécialité : Biochimie appliquée

Semestre 02

Unité d'enseignement	Modules	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire				VHS (15 semaine)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autre		Contrôle continu	Examen
UEF	Techniques d'extraction, purification et de conservation	6	3	3h00		3h00	50h	90h	40%	60%
	Techniques d'identification et de quantification	6	3	3h00		3h00	50h	75h	40%	60%
	Techniques spectrales	6	3	3h00		3h00	50h	75h	40%	40%
UEM	Production des métabolites	5	2	3h00			45h		30%	70%
UED	Hygiène et sécurité dans les laboratoires	4	2	3h00	1h30	1h30	40h	45h	30%	70%
UET	Anglais scientifique	2	2	1h30			20h	22h30		100%
	Législation	2	1	1h30				22h30		100%

Domaine : Sciences de la nature et de la vie

Filière : Sciences biologiques

Spécialité : Biochimie appliquée

Semestre 03

Unité d'enseignement	Modules	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire				VHS (15 semaine)	Mode d'évaluation	
				Cours	TD	TP	Autre		Contrôle continu	Examen
UEF	Activités des substances biochimiques : Principes et applications	8	4	3h00		3h00	60h	90h	40%	60%
	Génie Immunologique	6	3	1h30			50h	67h30	40%	60%
	Analyses Biochimiques des aliments	4	2	3h00		3h00	37.30	67.30	40%	60%
UEM	Biostatistiques appliquées au contrôle de qualité	5	2	1h30	1h30		40h	60h	40%	60%
	Méthodologie en recherche bibliographique	4	2	1h30	1h30		30h	45h	40%	60%
UET	Anglais scientifique	1	1	1h30				22h30		100%
	Entreprenariat	2	1	1h30			14h	22h30		100%