

SEMESTRE 1	
Ressources	Chimie
	Biochimie structurale
	Techniques analytiques
	Microbiologie
	Biologie cellulaire
	Histologie
	Métrologie et optique
	Mathématiques
	Bureautique
	Aide méthodologique
	Communication
	Anglais
	Projet Personnel et Professionnel
	Physiologie animale
	Expérimentation animale
	Biologie et histologie animale
	Immunologie
Hématologie	
SAé Situations d'apprentissage et d'évaluation	Analyser une matrice
	Observer différents niveaux d'organisation du vivant
	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Expérimentation animale, éthique et réglementation
	Mettre en œuvre un examen de biologie médicale de première intention en hématologie immunologie dans le cadre d'un contrôle et/ou d'une prévention
SEMESTRE 2	
Ressources	Chimie
	Biochimie structurale
	Techniques analytiques
	Microbiologie
	Biologie cellulaire
	Physiologie animale et végétale
	Physique
	Métabolisme
	Statistiques
	Communication – Projet personnel et professionnel
	Anglais
	Culture cellulaire
	Biologie cellulaire complémentaire
	Physiologie animale
	Biochimie médicale
	Microbiologie médicale
Organisation d'un examen de biologie médicale	
Situations d'apprentissage et d'évaluation	Extraire et analyser une famille de molécules biologiques
	Mesurer un paramètre biologique
	PORTFOLIO : Démarche portfolio
	Cultiver des cellules dans le respect des bonnes pratiques de laboratoire
	Mettre en œuvre un examen de biologie médicale de première intention en biochimie dans le cadre d'un contrôle et/ou d'une prévention
	Mise en œuvre d'un examen cyto bactériologique des urines
	Mesurer un paramètre biologique

SEMESTRE 3	
Ressources	Microbiologie
	Cinétique chimique et enzymatique
	Génétique et biologie moléculaire
	Biochimie métabolique
	Statistiques
	Anglais
	Communication - Projet Personnel et Professionnel
	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques
	Anatomie et cytologie pathologiques
	Pharmacologie générale
	Bactériologie et mycologie médicales
	Biochimie Médicale
	Cytologie hématologique
	Immunologie
	Génomés et régulations
	Biochimie métabolique et enzymologie avancées
	Génie génétique
Bioinformatique	
SAé Situations d'apprentissage et d'évaluation	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique
	Diagnostic de <i>Listeria monocytogenes</i> dans un produit alimentaire
	Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique
	Diagnostic d'infection : coproculture
	PORTFOLIO : Démarche portfolio
SEMESTRE4	
Ressources	Méthodes d'analyses en biologie
	Statistiques
	Anglais
	Communication - Projet Personnel et Professionnel
	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques
	Pharmacologie
	Assistance médicale à la procréation
	Bactériologie et mycologie médicales
	Hémostase
	Biochimie Médicale
	Bioinformatique
	Techniques analytiques des molécules d'intérêt
	Bioproduction
Situations d'apprentissage et d'évaluation	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique
	Etudier l'effet de xénobiotiques en pharmacologie
	Diagnostic et suivi biologique d'une cirrhose hépatique
	Production de molécules d'intérêt
	Stage BMB
	PORTFOLIO : Démarche portfolio

SEMESTRE 5	
Ressources	Anglais
	Communication - Projet Personnel et Professionnel
	Pharmacologie
	Méthodes alternatives
	Toxicologie
	Qualité
	Virologie
	Immunopathologie
	Parasitologie
	Immunohématologie et transfusion
	Procédés de bioproduction
	Mesure d'activités biologiques de molécules d'intérêt
	Techniques omiques et applications
	Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie (en spécifique)
Droit du travail et des entreprises	
SAé Situations d'apprentissage et d'évaluation	Production, purification et criblage de molécules par l'utilisation de méthodes alternatives
	Amélioration continue de la qualité dans le cadre d'un diagnostic médical
	PORTFOLIO : Démarche portfolio
SEMESTRE 6	
Ressources	Communication – Anglais
	Nouvelles approches thérapeutiques
	Techniques moléculaires et cellulaires de diagnostic
	Rôle du technicien dans un laboratoire de biologie médicale
	Techniques omiques et d'ingénierie moléculaire
	Techniques d'ingénierie moléculaire innovantes
	Méthodes d'investigation, de statistiques et de contrôle en biologie
Situations d'apprentissage et d'évaluation	Stage BMB
	PORTFOLIO : Démarche portfolio