

Planning : 3ème Année

Semestre 5		Semestre 6	
UE fondamentales	UEF1 (O/P)	UE fondamentales	UEF1(O/P)
	Biochimie et physiologie cellulaire		Biologie moléculaire 1
	Biochimie microbienne		Génétique des procaryotes
	Biochimie végétale		Bioinformatique 1
	UEF2 (O/P)		UEF2 (O/P)
	Structure et physicochimie des protéines		Enzymologie approfondie
	Structure et physicochimie des acides nucléiques		Immunologie et immunogénétique
UE méthodologie	UEM1 (O/P)	UE méthodologie	UEM1 (O/P)
	Atelier de chimie des solutions		Atelier biologie moléculaire
	UEM2 (O/P)		UEM2 (O/P)
	Atelier biochimie		Atelier électronique 1
UE découverte	Biodiversité des organismes aquatiques	UE découverte	Biotechnologie des organismes aquatiques
UE transversale	Anglais 1	UE transversale	Anglais 2

Planning : 4ème Année

<i>Semestre 7</i>		<i>Semestre 8</i>	
<i>UE fondamentales</i>	UEF1 (O/P)	<i>UE fondamentales</i>	UEF1 (O/P)
	Biologie moléculaire 2		Biochimie des protéines
	Génétique des eucaryotes		Dynamique cellulaire
	UEF2 (O/P)		UEF2 (O/P)
	Signalisation et régulation de l'activité cellulaire		Génie génétique
	Bioinformatique 2		Protéomique
<i>UE méthodologie</i>	UEM1 (O/P)	<i>UE Méthodologie</i>	UEM1 (O/P)
	Atelier biochimie et biologie moléculaire		Technologie des microalgues (atelier génie enzymatique)
	UEM2 (O/P)		UEM2 (O/P)
	Atelier électronique 2		Atelier électronique 3
<i>UE Découverte</i>	Cycle de Conférences (Obligatoire)	<i>UE Découverte</i>	Cycle de Conférences (Obligatoire)
	Activités optionnelles (1 activité au choix) :		Activités optionnelles (1 activité au choix) :
	- Délégation médicale		- Délégation médicale
	- Journalisme scientifique		- Journalisme scientifique
	- Cinéma /Documentaire scientifique		- Cinéma /Documentaire scientifique
	- Plongée sous-marine		- Plongée sous-marine
	- Education physique		- Education physique
	- Navigation maritime		- Navigation maritime
	- Musique		- Musique
	- Beaux-arts		- Beaux-arts
	- Théâtre		- Théâtre
- Cuisine et pâtisserie	- Cuisine et pâtisserie		
<i>UE Transversale</i>	Anglais3	<i>UE Transversale</i>	Anglais 4
	Biostatistiques		

Planning : 5ème Année

<i>Semestre 9</i>		<i>Semestre 10</i>
<i>UE fondamentales</i>	UEF1 (O/P)	Le semestre 10 est consacré à la préparation du projet de fin d'études (PFE). Son déroulement et les modalités de son évaluation seront pris en compte selon les textes règlementaires
	Biologie de synthèse	
	Métagénomique	
	UEF2 (O/P)	
	Pharmacotoxicologie	
<i>UE méthodologie</i>	UEM1 (O/P)	
	UEM1 (O/P)	
	Extraction et purification des protéines	
	UEM2 (O/P)	
	Atelier entrepreneurial	
<i>UE Découverte</i>	Cycle de Conférences (Obligatoire)	
	Activités optionnelles (1 activité au choix) :	
	- Délégation médicale	
	- Journalisme scientifique	
	- Cinéma /Documentaire scientifique	
	- Plongée sous-marine	
	- Education physique	
	- Navigation maritime	
	- Musique	
	- Beaux-arts	
	- Théâtre	
- Cuisine et pâtisserie		
UE Transversale	Anglais3	