

Semestre 4 Parcours Biophysique ou Chimie

 ECTS
30 crédits

 Composante
UFR de santé,
médecine
et biologie
humaine

 Période de
l'année
Semestre 4

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Complémentaires Parcours Biophysique Chimie	UE				
Biologie du Développement 1	UE				2
Biologie du développement : écrit	UE				
Biologie du développement : Travaux Pratiques	UE				
Géologie 2 : transformation de la lithosphère	UE				2
Géologie 2 : écrit	UE				
Géologie 2 : Travaux Pratiques	UE				
Biologie végétale 3	UE				2
Biologie végétale 3 : écrit	UE				
Biologie végétale 3 : Travaux Pratiques	UE				
Physiologie des grandes fonctions 2 : perception du milieu	UE				2
Physio des GF 2 : écrit	UE				
Physiologie des GF 2 : TP	UE				
Introduction aux nanotechnologies	UE				2
Introduction à la gestion des risques dans les laboratoires	UE				2
Introduction à la chimie des polymères	UE				2
Outils mathématiques pour la physique 1	UE				2
UE Sport	UE				
UE Majeures Parcours Chimie	UE				22
Spectroscopies et méthodes d'analyse 1	UE				3
Electrochimie	UE				2
Electrochimie : écrit	UE				
Electrochimie : Travaux Pratiques	UE				
Chimie inorganique (métaux de transition)	UE				3
Chimie inorganique (métaux de transition) : écrit	UE				
Chimie inorganique (métaux de transition) Travaux Pratiques	UE				
Chimie organique fonctionnelle, fonctions trivalentes	UE				2
Chimie organique fonctionnelle approfondie, prépa et analyse	UE				3
Biologie moléculaire	UE				3
Optique ondulatoire	UE				3
Optique ondulatoire : écrit	UE				
Optique ondulatoire : Travaux Pratiques	UE				
Thermochimie	UE				3
UE Majeures Parcours Biophysique	UE				20
Techniques expérimentales cellulaires	UE				2
Thermodynamique microscopique	UE				3
Modélisation moléculaire 1	UE				2

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 12 septembre 2023

