

Semestre 4 Parcours Biophysique ou Chimie

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 10 octobre 2025

