

Année universitaire 2024-2025

L3 Pro Biotech
Bio-Chimie analytique

	CODE UE	INTITULE UE	ECTS/ COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS/ COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP
SEMESTRE 1	SLPB1UE1	Les cibles d'analyses	9	SLPB1EC11	Echantillons environnementaux et vétérinaires	4,5		24		
				SLPB1EC12	Echantillons biologiques, microbiologiques, toxicologiques chimiques et cliniques	4,5		24		
	SLPB1UE2	Stratégies de prélèvement et instrumentation, préparation des échantillons	9	SLPB1EC13	Microbiologie	2		4	18	
				SLPB1EC14	Biologie	3		4	18	
				SLPB1EC15	Chimie	2		4	18	
				SLPB1EC16	Bioproduction et contrôles des procédés	2		4	18	
	SLPB1UE3	PARCOURS 1 Biotechnologies	7	SLPB1EC17	Techniques d'analyses biologiques/analyses forensiques	7		16	35	
	SLPB1UE4	Techniques d'analyses biologiques	5	SLPB1EC18	Génétique moléculaire	5		20	10	
	SLPB1UE5	ou PARCOURS 2 Bioanalyses	7	SLPB1EC19	Techniques d'analyses chimiques/analyses de traces et de toxiques	7		16	35	
	SLPB1UE6	Techniques d'analyses chimiques	5	SLPB1EC20	Biochimie structurale	5		20	10	
MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation		X				
SEMESTRE 2	SLPB2UE1	MANAGEMENT DE LA QUALITE REGLEMENTATION/HSE	5	SLPB2EC1	Connaissance des concepts et des outils qualités	2		8	5	
				SLPB2EC3	Pratique de la qualité dans un laboratoire	1		8		
				SLPB2EC4	Biostatistiques, optimisation et validation des méthodes	1		8		
				SLPB2EC5	Gestion des risques	1		8		
	SLPB2UE2	Enseignement Général	5	SLPB2EC6	Anglais	2			20	
				SLPB2EC7	Professionalisation	1			8	
				SLPB2EC8	Propriété industrielle	1			8	
				SLPB2EC9	Gestion de projets	1				10
	SLPB2UE3	Projet tuteuré	5	SLPB2EC10	Projet tuteuré	5			50	
	SLPB2UE4	Stage professionnalisant en entreprise en alternance	15	SLPB2EC2	Stage en entreprise	15				
MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation		X				