Année universitaire 2022-2023

L3 Pro Biotech

Métiers de la biotechnologie

SEMESTRE 1		ECTS/ COEF.	HEURES			HETD	Blocs de compétences Fiche 30047							
						379,5	N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8
SLPB1UE1 Biotechniques		**6**	**CM**	**TD**	**TP**									
MUTS5EC1 - Techniques biochimiques		4	24	24		60						OUI		
SLPB1EC1 - Immunologie		2	20			30						OUI		
SLPB1UE2 Génétique moléculaire		**6**	**CM**	**TD**	**TP**									
MUTS5EC3 - Génétique moléculaire		6	42	20		83						OUI		
SLPB1UE3 Microbiologie industrielle		**6**	**CM**	**TD**	**TP**									
SLPB1EC2 - Microbiologie industrielle		6	24	10	10	56						OUI		
SLPB1UE4 Biochimie structurale et métabolique		**6**	**CM**	**TD**	**TP**									
MUTS5EC2 - Biochimie structurale et métabolique		4	42	20		83						OUI		
SLPB1EC10 - Biochimie structurale et métabolique 2		2										OUI		
SLPB1UE6 Les outils de l'entreprise et visites		**6**	**CM**	**TD**	**TP**									
SLPB1EC6 - Professionnalisation- Qualité et propriété industrielle		3	7	32		42,5				OUI				
SLPB1EC7 - Anglais		3		25		25			OUI					
MUTUE1 - Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	Facultatif	**0**				**0**								

SEMESTRE 2		ECTS/ COEF.	HEURES			HETD	Blocs de compétences Fiche 30047							
						136	N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8
SLPB2UE1 Phamarcotoxicologie et outils statistiques		**6**	**CM**	**TD**	**TP**									
SLPB1EC3 - Pharmacotoxicologie		4	20	6		36						OUI		
SLPB1EC4 - Biostatistiques		2		20		20		OUI						
SLPB2UE2 Travaux pratiques intégrés		**6**	**CM**	**TD**	**TP**									
SLPB1EC8 - Travaux pratiques intégrés		6			70	70		OUI					OUI	OUI
SLPB2UE3 Projet tuteuré		**6**	**CM**	**TD**	**TP**									
SLPB1EC9 - Projet tuteuré		6		9		9					OUI			
SLPB2UE4 Stage en entreprise		**12**	**CM**	**TD**	**TP**									
SLPB2EC2 - Stage en entreprise		12		1		1	OUI				OUI			
MUTUE1 - Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	Facultatif	**0**				**0**								