

Année universitaire 2023-2024

Master BIOLOGIE-SANTE

Parcours BIOTIN (Management de projet et innovation en biotechnologie)

M1	CODE UE	INTITULE UE	ECTS/ COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS/ COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP	HETD	H/Etud
SEMESTRE 1	MBIO1UE1	Génomique fonctionnelle	5	MBIO1EC1	Génomique fonctionnelle	5		30	12		57	42
	MBIO1UE2	Bio-informatique et bio-statistiques	5	MBIO1EC4	Bio-informatique et bio-statistiques	5		40			60	40
	MBIO1UE3	Biomarqueurs et Biotechnologies innovantes	5	MBIO1EC8	Biomarqueurs et Biotechnologies innovantes	5		40			60	40
	MBIO1UE4	Anglais et communication	5	MBIO1EC6	Anglais et communication	5		8	40		52	48
	MBIO1UE6	Immunologie fondamentale et clinique	5	MBIO1EC2	Immunologie fondamentale et clinique	5		40			60	40
	MBIO1UE7	Ingénierie cellulaire, Vectorologie, Bioproduction	5	MBIO1EC7	Ingénierie cellulaire, Vectorologie, Bioproduction	5		39			58,5	39
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation		X					
	MBIO2UE1	Gestion de l'innovation et Management de projets	5	MBIO2EC8	Management de projets	3		24			36	24
	SEMESTRE 2	MBIO2UE2	Données génomiques et intelligence artificielle	5	MBIO2EC9	PatentShaker	2					0
MBIO2EC10					Données génomiques et intelligence artificielle	5		40		60	40	
MBIO2UE4		Biologie clinique, Médecine personnalisée et Essais cliniques	7	MBIO2EC11	Biologie clinique, Médecine personnalisée et Essais cliniques	7		60		90	60	
MBIO2UE5		Anglais	3	MBIO2EC7	Anglais	3		40		40	40	
MBIO2UE3		Stage	10	MBIO2EC3	Evaluation tuteur	2					0	0
MUTUE1		Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0	MBIO2EC4	Soutenance orale	5					0	0
				MBIO2EC5	Rapport écrit	3				0	0	
			MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation		X						

  

M2	CODE UE	INTITULE UE	ECTS/ COEF UE	CODE EC	INTITULE EC	ECTS/ COEF EC	CHOIX	CM	TD	TP	HETD	H/Etud
	MBIO3UE1	Qualité, réglementaire et anglais	5	MBIO3EC1	Qualité et réglementaire	3		30			45	30
				MBIO3EC4	Anglais	2		60			60	60

SEMESTRE 3	MBIO3UE2	Médecine régénérative et Bioproduction	5						
				MBIO3EC17	Médecine régénérative et Bioproduction	5	36	54	36
	MBIO3UE3	Création d'entreprise, Management de projet, PatentShaker booster	5						
				MBIO3EC3	Création d'entreprise, Management de projet, PatentShaker booster	5	50	75	50
	MBIO3UE5	Thérapie génique et cellulaire	5						
				MBIO3EC18	Thérapie génique et cellulaire	5	30	45	30
	MBIO3UE13	Biocapteurs à l'interface environnement-santé	5						
			MBIO3EC9	Biocapteurs à l'interface environnement-santé	5	40	60	40	
MBIO3UE12	Innovations diagnostiques et prévention des risques infectieux	5							
			MBIO3EC8	Innovations diagnostiques et prévention des risques infectieux	5	32	12	60	44
MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0						0	
			MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation		X			
SEMESTRE 4	MBIO4UE1	Stage en laboratoire public ou privé	30						
				MBIO4EC1	Projet tuteuré	2	8	8	8
				MBIO4EC2	Evaluation tuteur	6		0	0
				MBIO4EC3	Soutenance orale	14		0	0
				MBIO4EC4	Rapport écrit	8		0	0
	MUTUE1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation	0						0
			MUT1EC1	Stage d'insertion professionnelle ou de réorientation		X			