

Codes UE = Unité d'Enseignement / EC = Élément Constitutif	Nombre d'heures de CM	Nombre d'heures de TP	Autre format en précisant le nombre d'heures TD	Libellés UE/EC	Nombre de Crédits	Type d'évaluation CC (Contrôle continu) et/ou ET (Evaluation terminale) et/ou CP (Contrôle partiel) et pondération le cas échéant	Nature de l'épreuve de première session (écrit, oral, rapport, projet)	Période 1 (semaine calendaire)	Nature de l'épreuve de seconde session	Période 2 (semaine calendaire)
---	-----------------------------	--------------------------	--	----------------	-------------------------	---	---	-----------------------------------	---	-----------------------------------

5 ou 6 cours (30 ECTS) au choix parmi les 14 suivants

1er semestre

UE 1A				UE Enseignement Avancé en Biologie	30	CC	CP	CT	CC	CT			
	20	10	18	BIOL4101 : Adaptation, développement, évolution	6	20%		80 %	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2026)	oral (30 minutes)	semaine 24 (2027)
	26		22	BIOL4102 : Biologie du développement : nouveaux concepts et approches	6	60%		40%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2026)	oral (30 minutes)	semaine 24 (2027)
	32		16	BIOL4103 : Biologie physique de la cellule	6		25%	75%		écrit (120 minutes)	semaine 43 (2026)	oral (30 minutes)	semaine 24 (2027)
	36		12	BIOL4104 : Le cerveau : développement, plasticité, cognition	6			100%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2026)	oral (30 minutes)	semaine 24 (2027)
	34		14	BIOL4105 : Cellule normale et pathologique : oncogénèse et dégénérescence	6	30%		70%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2026)	oral (30 minutes)	semaine 24 (2027)
	24		24	BIOL4106 : Ecologie des communautés et des écosystèmes, macroécologie	6	40%		60%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2026)	oral (30 minutes)	semaine 24 (2027)
	32		16	BIOL4107 : Epigenétique	6	30%		70%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2026)	oral (30 minutes)	semaine 24 (2027)
	22	20	6	BIOL4108 : Génétique et génomique évolutive	6	20%		80%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2026)	écrit (120 minutes)	semaine 24 (2027)
	30	18		BIOL4110 : Histoire de la vie sur terre	6	30%		70%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2026)	oral (30 minutes)	semaine 24 (2027)
	28	4	16	BIOL4111 : Microbiologie moléculaire, biologie cellulaire des infections	6	50%		50%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2026)	écrit (120 minutes)	semaine 24 (2027)
	30		18	BIOL4112 : Immunologie	6	40%		60%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2026)	écrit (120 minutes)	semaine 24 (2027)
	24	12	12	BIOL4113 : Approche mathématique pour les biologistes	6	100%			divers			oral (20+20 minutes)	semaine 24 (2027)
	22		26	BIOL4114 : Physiologie : l'organisme intégré à son environnement	6	30%		70%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2026)	oral (30 minutes + 30 minutes de préparation)	semaine 24 (2027)
	24	14	10	BIOL4115 : Biochimie structurale des cibles thérapeutiques, drug design	6	40%		60%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2026)	oral (30 minutes)	semaine 24 (2027)
				Cours ENS au choix	6	Modalités selon celles de la formation de rattachement principal du cours							
				Cours ENS au choix	3								
				Cours ENS au choix	3								
				Cours externe libre	6								
				Cours externe libre	3								
				Cours externe libre	3								

2ème semestre

UE 2A				Enseignement Commun Obligatoire	9	CC	CP	CT	CC	CT			
				Cours ENS au choix : parmi ceux proposés au centre de langue	3	Modalités consultables (centre de langue)							
	14		16	BIOL4201 : Biosciences et société	3	70%		30%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2026)	oral (30 minutes)	semaine 24 (2027)
	6	24		BIOL4203 : Communication scientifique	3	66%		34%	divers	Rapport	semaine 5 (2027)	oral (30 minutes)	semaine 24 (2027)

UE 2B				Initiation de la Recherche en Laboratoire	21	CC	CP	CT	CC	CT			
				ZZTD9001 : Stage ou expérience professionnelle		50%		50%	divers	oral (30 minutes), en présentiel ou en distanciel, en concertation avec l'équipe pédagogique	semaine 24 (2027)	oral (30 minutes), en présentiel ou en distanciel, en concertation avec l'équipe pédagogique	semaine 35 (2027)

La note de 2de session remplace toujours à la fois la note de CP et la note d'ET obtenues en première session, et parfois la note de CC (en fonction du choix fait plus haut).
Pour l'évaluation des stages de SEE et mémoires de recherche de LSH, la seconde session éventuelle n'est ouverte qu'aux étudiants ne s'étant pas présentés à la première session.
Pour les cours relevant à titre principal d'une autre formation, ou opérés par un établissement co-accrédité, renvoyer aux MCC de ladite formation ou dudit établissement.