

Conservation du CC en seconde session : OUI (sauf pour les UE avec un CC 100%)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024 / 2025

Note minimale permettant la compensation au sein d'une UE :

8

Modalités de contrôle des connaissances du MASTER 1 Mention Biologie Parcours Biosciences

Responsables : Nicolas Goudemand et Gilles Escarguel

Codes UE = Unité d'Enseignement / EC = Élément Constitutif	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)
--	----------------	----------------------	---	---	-----------------------------------	--	-----------------------------------

1er semestre 5 ou 6 cours (30 ECTS) au choix parmi les 12 suivants

UE 1A	UE Enseignement Avancé en Biologie	30	CC	CP	CT	CC	CT			
	BIOL4101 : Adaptation, développement, évolution	6	20%		80 %	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2024)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4102 : Biologie du développement : nouveaux concepts et approches	6	60%		40%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2024)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4103 : Biologie physique de la cellule	6	25%		75%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2024)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4104 : Le cerveau : développement, plasticité, cognition	6			100%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2024)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4105 : Cellule normale et pathologique : oncogénèse et dégénérescence	6			100%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2024)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4106 : Ecologie des communautés et des écosystèmes, macroécologie	6	40%		60%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2024)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4107 : Epigenétique	6	30%		70%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2024)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4108 : Génétique et génomique évolutive	6	20%		80%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2024)	écrit (120 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4110 : Histoire de la vie sur terre	6	30%		70%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2024)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4111 : Microbiologie moléculaire, biologie cellulaire des infections	6	50%		50%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2024)	écrit (120 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4112 : Immunologie	6	40%		60%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2024)	écrit (120 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4113 : Approche mathématique pour les biologistes	6	100%			divers			oral (20+20 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4114 : Physiologie : l'organisme intégré à son environnement	6	30%		70%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2024)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4115 : Biochimie structurale des cibles thérapeutiques, drug design	6	40%		60%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 43 (2024)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)
	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)							
	BIOL4201 : Biosciences et société	3	70%		30%	divers	écrit (120 minutes)	semaine 51 (2024)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)
	BIOL4203 : Communication scientifique	3	66%		34%	divers	Rapport	semaine 4 (2025)	oral (30 minutes)	semaine 25 (2025)

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 25 (2025)	ou en distanciel, en concertation	semaine 27 (2025)