

M1 - Quantitative ecology and evolution (QEE) - IDIL

MASTER BIODIVERSITE, ECOLOGIE ET EVOLUTION

Structure de formation
Faculté des Sciences

Admission

Modalités d'inscription

Dans un premier temps, veuillez prendre contact avec le responsable du Master qui vous intéresse, afin de prendre les informations concernant le niveau attendu et le type d'enseignement proposé.

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

- Étudiants français & Européens : suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : https://www.monmaster.gouv.fr/
- Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentification/login.html

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 novembre 2026



Programme

Organisation

MASTER 1
Unités d'enseignement : 20 ECTS
- Unités Core : Enseignements fondamentaux propres à une discipline.
- Unité Non-Core : Introduction à une autre discipline du programme gradué IDIL.
- Unités In-lab : Ateliers et cas pratiques en laboratoire afin d'acquérir des compétences ou techniques particulières sur quelques jours.
- Unités Transversales : Enseignements méthodologiques et professionnalisants.
Personnal Project : 10 ECTS
Développement d'un projet personnel en lien avec la recherche, préparation au stage recherche.
Stage recherche : 30 ECTS
Participation à un projet de recherche, et apprentissage de la théorie et des compétences par la pratique.

S7M1 BEE-Quantitative Ecology and Evolution - IDIL

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Transversal training units IDIL	UE				4 crédits
Personal project : projet de recherche + anglais	Projet				10 crédits
Projet de Recherche	UE				8 crédits
Anglais	ECUE		20h		
UE Français langue étrangère	UE				
Analytical and numerical methods in Ecology & Evolution	UE				2 crédits
UE CHOIX - NON CORE	Choix				2 crédits
Plant health 2.0 : a global war	UE				2 crédits
One health and eco-epidemiology	UE				2 crédits
Who's afraid of AI?	UE				2 crédits
Sustainable management basics	UE				2 crédits
The Bionic Man	UE				2 crédits
Innovations in clinical biomarkers, biotechnologies for pers	UE				2 crédits
Challenges in chemistry for health and environment	UE				2 crédits
Biology by the numbers: Measure, Predict, and Design	UE				2 crédits
Defusing quantitative bullshit	UE				2 crédits
How the way we move reveals who we are	UE				2 crédits
Scientific openness to earth and water issues under global c	UE				2 crédits
Explore, understand and learn	UE				
Ecology	UE				2 crédits
Generalised Mixed Effects Models in Ecology	UE				2 crédits
Statistical Modelling	UE				2 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 novembre 2026



Evolution	UE	4 crédits
Stochastic processes	UE	2 crédits
In-Lab	UE	2 crédits

S8M1 BEE-Quantitative Ecology and Evolution - IDIL

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Research Internship - M1IDIL QEE IAB GCB	Stage				30 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 novembre 2026