

M2 - Quantitative ecology and evolution (QEE) - IDIL

MASTER BIODIVERSITE, ECOLOGIE ET EVOLUTION

Structure de formation
Faculté des Sciences

Admission

Conditions d'admission

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

- Étudiants français & Européens, l'étudiant.e devra déposer son dossier de candidature via l'application e-candidat : https://candidature.umontpellier.fr/candidature
- 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 23 novembre 2026



Programme

Organisation

MASTER 2
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 Transversales : Enseignements méthodologiques et professionnalisants.
Multidisciplinary Team Project: 10 ECTS
Projet interdisciplinaire conduit par des étudiants de différents parcours IDIL
Stage recherche : 30 ECTS
Participation à un projet de recherche, et apprentissage de la théorie et des compétences par la pratique.

S9M2 BEE-Quantitative Ecology and Evolution - IDIL

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE CHOIX - CORE	Choix				4 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				
Multidisciplinary team project	UE Langue Etrangère				10 crédits
Populations, Stochasticity & Heterogeneity	UE				4 crédits
Spatial Data & Analysis	UE				4 crédits
Bayesian Statistics	UE				2 crédits
Transversal units 2B IDIL	UE				
Eco-evolutionary dynamics	UE				2 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 23 novembre 2026



Machine Learning	UE	2 crédits

S10M2 BEE-Quantitative Ecology and Evolution - IDIL

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Research Internship M2 – IDIL QEE IAB GCB	Stage				30 crédits

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 23 novembre 2026