



# Biodiversité Écologie Évolution (B2E)

## Plus d'informations :

Faculté des Sciences  
Université de Montpellier  
Département de Biologie Écologie  
Place Eugène Bataillon  
34095 Montpellier Cedex 5

Responsables :

Thibaud Decaëns  
[thibaud.decaens@cefe.cnrs.fr](mailto:thibaud.decaens@cefe.cnrs.fr)

Céline Devaux  
[celine.devaux@umontpellier.fr](mailto:celine.devaux@umontpellier.fr)

Emmanuel Douzery  
[emmanuel.douzery@umontpellier.fr](mailto:emmanuel.douzery@umontpellier.fr)

Fabien Leprieur  
[fabien.leprieur@umontpellier.fr](mailto:fabien.leprieur@umontpellier.fr)

Site Web :  
<https://biologie-ecologie.com/master-bee/mention-bee/>



La mention B2E réunit de nombreux parcours formant des étudiant(e)s dans les domaines de l'écologie, l'évolution, la gestion des espèces et des écosystèmes, la médiation scientifique et de l'enseignement des sciences de la Vie et de la Terre



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



FACULTÉ DES SCIENCES  
DE MONTPELLIER

# Master B2E

## Organisation de la formation :

11 parcours-types dans les domaines d'expertise de la mention :

Des parcours fortement basés sur la formation par la recherche et préparant principalement aux métiers de la recherche (*avec possibilité de poursuite en thèse - bac +8 -*) fondamentale :

- **Biologie évolutive et écologie - Darwin** : co-accrédité avec l'Institut Agro Montpellier
- **Écologie fonctionnelle et conceptualisation des écosystèmes terrestres et aquatiques - EcoSystèmeS** : M2 co-accrédité avec l'Institut Agro Montpellier
- **Paléontologie** (*attention : M1 à Poitiers*) : co-accrédité avec l'Université de Poitiers
- **Quantitative Ecology and Evolution** : un parcours anglophone du programme gradué IDIL (*Inter-Disiplinary In Lab*) ayant pour objectif de former les étudiant-es par la Recherche en laboratoire ainsi que de favoriser l'interdisciplinarité.

Des parcours préparant l'insertion à bac +5 - plutôt appliqués :

- **Préparation à l'Agrégation de sciences de la Vie, de la Terre et de l'Univers-AGREGATION** (*uniquement M2*)
- **Médiation, animation, communication, culture et éducation en Sciences de la Vie et de la Terre - MédiACCES**

Des parcours mixtes (selon UE optionnelles et stages), avec possibilité de sortie bac +5 ou de poursuite en thèse bac+8

- **Biologie Intégrative des Interactions - B2I** : co-accrédité avec l'Université de Perpignan-Via Domitia
- **Biodiversité végétale et Gestion des Écosystèmes Tropicaux - BIOGET** : co-accrédité avec AgroParisTech.
- **Chrono-Environnements et Paléo-écologie - CEPAGE**

Des doubles diplômes internationaux délocalisés à l'étranger sur tout ou une partie de la formation.

- **Environnement et Gestion des Espaces Naturels - EGEN** : bi-diplomation entre l'Université de Montpellier et l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (*UQAT*). Possibilité de sortie bac +5 ou de poursuite en thèse
- **Erasmus Mundus Master Programme in Evolutionary Biology - MEME** : Master européen / Consortium Universitaire

## Domaines de formation :

Biodiversité, Écologie et Évolution : (paléo)écologie théorique et fonctionnelle, génétique et génomique, biologie évolutive, biologie des interactions, paléontologie, gestion des ressources génétiques et biologiques, médiation scientifique,, formation, analyse de données biologiques.

## Compétences acquises

- Approfondissement de compétences scientifiques théoriques et pratiques spécifiques (*à partir des bases de Licence*)
- Capacité à mobiliser et intégrer des savoirs fondamentaux et pratiques acquis depuis l'entrée à l'université.
- Capacité à mettre en place un protocole expérimental, une étude de terrain et à analyser les données collectées
- Capacité à travailler en équipe (*et gestion d'une équipe*)
- Capacité à la gestion de projets : analyse du contexte, méthode, mise en œuvre, analyse et bilan.
- Autonomie, aptitudes à la synthèse

## Comment et quand candidater ? :

Après l'acquisition d'une Licence d'Écologie et Biologie des Organismes, de Biologie des Populations, de Sciences de la vie et de la Terre.

Selon les dossiers et les parcours de formation : autres Licences possibles.

Dossier à constituer sur le site de la Faculté des Sciences : <http://sciences.edu.umontpellier.fr>

- Pour le M1 et chaque parcours, via la plateforme MonMaster : <https://www.monmaster.gouv.fr/>
- Pour le master MEME, sur le site : <https://www.evobio.eu/application>
- Pour le M2 et chaque parcours, via la plateforme eCandidat : <https://ecandidat.umontpellier.fr/>

## Quand ?

MonMaster (M1) : fin février à fin mars (*phase de dépôt des candidatures*)

Pour le master MEME : fin janvier

Ecandidat (M2) : avril-mai-juin (*selon les parcours*)

Pour obtenir les informations détaillées et en direct, suivez notre site : <https://biologie-ecologie.com/master-bee/mention-bee/> ou celui de la Faculté des Sciences : <https://sciences.edu.umontpellier.fr/>

## Débouchés

Cette mention vise une insertion professionnelle de haut niveau (bac +5), et à la poursuite en thèse (bac +8) selon les parcours :

- Chargé-e de Mission / Chef-fe de projet (*conseiller-e, expert-e, responsable*)
- Ingénieur-e d'études
- Futur-e chercheur et ingénieur-e de recherche (*via une poursuite en thèse*) dans les domaines d'expertise.

Plus d'informations : <https://osipe.edu.umontpellier.fr/>