



Contenu de la formation

Le Master BEE structure son enseignement autour de l'acquisition de 4 Blocs de Connaissances et Compétences :

- **BCC1** Etudier la biodiversité à différentes échelles et le fonctionnement des écosystèmes naturels et anthropisés.
- **BCC2** Déterminer, développer et appliquer des méthodes et des outils dédiés aux objets biologiques et écologiques.
- **BCC3** Concevoir, gérer et animer un projet en écologie et/ou évolution
- **BCC4** Valoriser sa formation pour construire son projet professionnel

Domaines et thématiques abordés dans les Unités d'Enseignement : Ecologie, Biologie de la Conservation, Biodiversité, Dynamique des populations, Biostatistiques, Écotoxicologie, Diagnostic Biologique, Inventaire Faune/Flore, Outils Géomatiques, Ecophysiologie, Droit de l'environnement, Océanographie, Modélisation, Bioinformatiques, Remédiation, Génomique évolutive et des populations....

Le Master BEE c'est aussi :

- De nombreux intervenants professionnels pour suivre l'évolution des métiers
- 8 mois de stages obligatoires (2 en M1 + 6 en M2), en France ou à l'étranger
- parcours EvoBio (Graduate Programme) en anglais vers un doctorat en Biologie Evolutive
- des projets, ateliers et sorties terrain pour une formation plus concrète
- Un double diplôme avec l'Université de Salento en Italie (master international)
- La possibilité d'alternance pour le M2 FOGEM (contrat de professionnalisation)

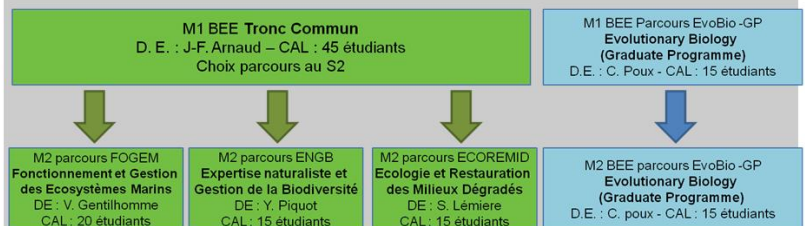


Objectifs et Débouchés

Le Master BEE forme des étudiants aux métiers d'ingénieur écologue, ingénieur d'étude, chargé de mission, chargé d'étude, et il assure une formation de pointe pour la poursuite en doctorat pour devenir chercheur et enseignant-chercheur.

Les diplômés sont recrutés par les bureaux d'étude, les parcs et réserves naturelles, les collectivités territoriales, les associations d'étude et de gestion de l'environnement, les ONG, les conservatoires, les laboratoires Recherche Publique (CNRS, INRA, IRD, CIRAD...).

Une spécialisation est apportée par le choix de parcours :



Candidature et Recrutement

Le Master BEE recrute principalement en 1^{ère} année de Master, après une Licence générale Biologie des Organismes et des Populations (ou formation équivalente). Les admissions en 2^{ème} année se font sur les places restantes selon les effectifs internes dans chaque parcours. La candidature se fait en ligne via l'application e-candidat en mai-juin.

Critères d'évaluations des dossiers :

- cursus antérieur (nature, niveau académique, compétences acquises, stages ...),
- projet (parcours M2, projet professionnel, cohérence ...),
- motivation (associations, volontariats, mobilité internationale, formations non académique ...)
- niveau d'anglais B2 minimum pour le parcours EvoBio (GP)



Pour plus d'information : master-bee@univ-lille.fr

EvoBio (Graduate Programme) : celine.poux@univ-lille.fr
 Parcours FOGEM : valerie.gentilhomme@univ-lille.fr
 Parcours ENGB : yves.piquot@univ-lille.fr
 Parcours ECOREMID : sebastien.lemiere@univ-lille.fr