

Parcours Dynamique et modélisation de la biodiversité (DynaMO) 2e année

Master Biodiversité, écologie, évolution



Durée
1 an



Composante
UFR Chimie-
Biologie



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

La 2e année de master **BEE - Dynamique et modélisation de la biodiversité** vise à former par la recherche une quinzaine d'étudiants chaque année pour obtenir un diplôme leur permettant de se positionner sur les postes de doctorant contractuel ou ingénieur d'étude dans un des nombreux organismes de recherche développant des thématiques en lien avec la biodiversité (universités, CNRS, INRA, IRSTEA, CIRAD, IFREMER...) ou sur les postes de chargés de mission en bureau d'étude, conservatoires des espaces naturels, parcs et réserves naturels, associations...

Les 4 mois de formation sont assurés par des intervenants (chercheurs, ingénieurs de recherche, chargés de mission) à la pointe de la recherche en analyse, modélisation et gestion de la biodiversité, du gène au paysage. Les origines diverses (CNRS, Université, ONCFS, Conservatoire, IRSTEA...) et les expériences multiples (locales, nationales et internationales, chercheurs, experts, consultants, gestionnaires...) des encadrants offrent aux étudiants un accès unique à un très large éventail de compétences qui se révèle précieux au cours de la recherche de stage et lors de son déroulement.

Compétences

- Mise en place d'un protocole scientifique, de sa conception à sa réalisation
- Analyse des données

- Montage, conduite et suivi de projet
- Communication, rédactionnel, synthèse

Organisation

Stage à l'étranger : En France ou à l'étranger

Admission

Conditions d'admission

L'entrée en 2e année de master est de droit pour les étudiants ayant validé leur master 1re année Biodiversité, écologie, évolution de l'UGA. L'admission de candidats externes est possible après examen du dossier et entretien.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#).

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Candidature

2 campagnes

- **Campagne 1** : Ouverture de campagne sur e-candidat du **02 au 20 mars 2020 inclus**
- **Campagne 2** : Ouverture de campagne sur e-candidat du **27 avril au 15 mai 2020 inclus**

Droits de scolarité

Droits de scolarité 2019-2020 : 243 €

Et après

Poursuite d'études

Le master Biodiversité, écologie, évolution se poursuit généralement par une thèse, mais une partie des étudiants obtiennent un poste après leur 2e année de master (enseignement, ingénieur d'étude, chargé de mission...), ou complètent leur formation par une poursuite d'étude (eg, double compétence informatique)

Insertion professionnelle statistiques

Lors de l'enquête 2014-2015, 13 diplômés répondants sont sur le marché du travail (emploi+recherche). Parmi eux, 77% occupent un emploi 30 mois après leur diplôme.

Secteur(s) d'activité(s)

Métiers visés par la 2e année Dynamique et modélisation de la biodiversité : doctorant, chercheur, enseignant-chercheur, ingénieur d'études ou de recherche, chargé de mission

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Francois Munoz

✉ fmunoz@univ-grenoble-alpes.fr

Contact administratif

Service Formation Chimie-Biologie

✉ ufrchimiebiologie-formation@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Campus

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

Programme

Master 2e année

Semestre 9

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|--------|-----|-----|----|-----------|
| UE Analyse spatialisée des données environnementales | UE | | 20h | | 6 crédits |
| UE Communication scientifique et métiers de la recherche | UE | | | | 6 crédits |
| UE Outils informatiques et mathématiques pour la modélisation | UE | | | | 6 crédits |
| UE Ecologie, biogéographie, évolution | UE | | | | 6 crédits |
| UE Ethnobotanique | UE | | | | 6 crédits |
| UE Projet de recherche en bioinformatique et modélisation | UE | | | | 6 crédits |
| UE Ecoremédiation | UE | 24h | | | 3 crédits |
| UE Ecotoxicologie et biomarqueurs | UE | | | | 3 crédits |

Semestre 10

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|-----------------|--------|----|----|----|------------|
| UE Stage DYNAMO | UE | | | | 27 crédits |
| UE Anglais | UE | | | | 3 crédits |