

## Master Biodiversité, écologie, évolution

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

### Présentation

---

Le **Master 2 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.

Le stage de 6 mois se déroule en immersion dans une structure d'accueil professionnelle (laboratoire de recherche ou structure de gestion de la biodiversité) et permet à l'étudiant de développer son savoir-faire et de produire un travail dont la qualité et la rigueur doivent lui servir de point de départ dans la poursuite de sa carrière (thèse, ingénieur d'étude ou chargé de mission).

### Admission

---

L'entrée en M2 est de droit pour les étudiants ayant validé leur M1BEE 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](#)

#### 2 campagnes

##### Campagne 1 :

- Ouverture de campagne sur e-candidat : **Du 04 au 22 mars 2019 inclus**

##### Campagne 2 :

- Ouverture de campagne sur e-candidat : **Du 29 avril au 17 mai 2019 inclus**

## Poursuite d'études

---

Le **Master 2 BEE – Dynamique et Modélisation de la Biodiversité** se poursuit généralement par une thèse, mais une partie des étudiants obtiennent un poste après leur M2 (enseignement, ingénieur d'étude, chargé de mission...), ou complètent leur formation par une poursuite d'étude (eg, double compétence informatique).

## Infos pratiques :

---

- > **Composante** : UFR Chimie-Biologie
- > **Durée** : 2 ans
- > **Type de formation** :
- > **Lieu** : Grenoble - Domaine universitaire
- > **Contacts** :

### Responsable(s) pédagogique(s)

Francois Munoz  
fmunoz@univ-grenoble-alpes.fr

### Contact administratif

Service Formation Chimie-Biologie  
ufrchimiebiologie-formation@univ-grenoble-alpes.fr

## Programme

---

### Master 2e année

#### Semestre 9

<b>UE Analyse spatialisée des données environnementales</b>	6 ECTS	50h
<b>UE Communication scientifique et métiers de la recherche</b>	6 ECTS	40h
<b>UE Outils informatiques et mathématiques pour la modélisation</b>	6 ECTS	40h
<b>UE Ecologie, biogéographie, évolution</b>	6 ECTS	40h
2 élément(s) au choix parmi 4		
<b>UE Ethnobotanique</b>	6 ECTS	40h
<b>UE Projet de recherche en bioinformatique et modélisation</b>	6 ECTS	40h
<b>UE Ecoremédiation</b>	3 ECTS	24h
<b>UE Ecotoxicologie et biomarqueurs</b>	3 ECTS	20h

<b>UE Stage DYNAMO</b>	27 ECTS
<b>UE Anglais</b>	3 ECTS

#### Semestre 10