

## Candidater

Vous pouvez candidater au parcours BioGET à travers les institutions portant le master:

- Université de Montpellier,
- AgroParisTech.

→ rendez-vous sur :

<https://www.masters-biologie-ecologie.com/BioGET>

Les profils préférentiels sont les suivants :

### Accès en M1 (à Montpellier)

- Diplômés d'une licence générale en : Sciences de la vie • Sciences de la vie et de la Terre • Sciences et technologies • Sciences pour l'ingénieur • Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales.
- Étudiants étrangers titulaires d'une licence ou d'un *Bachelor* dans des domaines équivalents.
- Maîtrise de l'anglais obligatoire (niveau B2 minimum).
- Niveau B2 en français (test officiel requis pour les étudiants non-francophones).

### Accès en M2 (à Montpellier ou Kourou)

- Les étudiants ayant validé leur première année de master dans les mentions : Biodiversité, écologie, évolution • Biologie • Sciences du vivant • Biologie intégrative et physiologie • Biologie végétale • Biogéosciences • Agrosociétés, environnement, territoires, paysage, forêts • Sciences et technologies de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement.,
- Étudiants étrangers ayant validé une première année de master (bac+4) dans des domaines équivalents,
- Étudiants en écoles d'ingénieur ayant validé leur deuxième année (équivalent M1) dans des domaines équivalents.
- La maîtrise de la langue anglaise est obligatoire (niveau B2 minimum).
- Niveau B2 en Français (test officiel requis pour les étudiants non-francophones).

## Pour plus d'information

[www.masters-biologie-ecologie.com/BioGET](http://www.masters-biologie-ecologie.com/BioGET)

BioGET est un parcours de master co-accrédité par

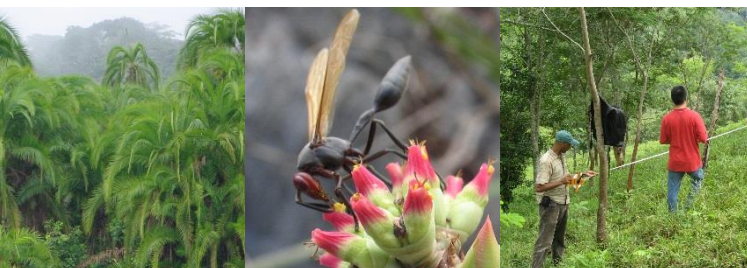


# Master BioGET

## Biodiversité végétale et Gestion des Écosystèmes Tropicaux

*Se former à la connaissance et à la gestion de la biodiversité et des écosystèmes tropicaux*

Un parcours du master Biodiversité Ecologie Evolution de Montpellier organisé à Montpellier et Kourou



Le parcours « Biodiversité végétale et gestion des écosystèmes tropicaux » (BioGET) :

- forme les étudiants de manière interdisciplinaire à la connaissance et à la gestion des écosystèmes tropicaux, notamment dans leur composante végétale, et en prenant en compte les enjeux socio-économiques et politiques,
- les prépare à construire un projet professionnel de carrière scientifique ou d'expertise à l'international.

## Pourquoi une formation sur la biodiversité végétale et la gestion des écosystèmes tropicaux ?

Les écosystèmes tropicaux hébergent deux tiers points chauds de la biodiversité mondiale. Ces écosystèmes assurent une grande diversité de fonctions écologiques et sociales vitales pour les sociétés humaines et la planète.

Or ces écosystèmes connaissent des mutations profondes, résultant de pressions croissantes sur les ressources naturelles et sur leurs territoires, ainsi que des impacts des changements climatiques. Ces facteurs entraînent d'importantes modifications de la biodiversité et du fonctionnement des écosystèmes tropicaux, changements dont le rythme s'accélère.

Les zones tropicales possèdent en outre de multiples spécificités :

- des écosystèmes complexes, et aux structure et fonctionnement mal connus,
- une biodiversité élevée, fragile, et encore incomplètement décrite,
- des sociétés humaines très dépendantes de cette biodiversité,
- des services écosystémiques non marchands essentiels pour les sociétés humaines,
- une faible gouvernance de l'accès aux ressources naturelles très convoitées.

Les milieux tropicaux et leur gestion durable sont donc complexes. Ils engendrent des questionnements scientifiques et des problèmes multidimensionnels et multiscalaires, pour les chercheurs comme pour les opérateurs.

Les scientifiques et les gestionnaires confrontés à ces questions doivent être dotés d'une solide formation, apportant connaissances et compétences dans les domaines des sciences écologiques et biologiques et des sciences sociales et de gestion ; la modulation de l'équilibre entre ces deux champs produit une large gamme de questionnements scientifiques, mais aussi de métiers.



## Métiers préparés

### Vers le doctorat

Les diplômés BioGET souhaitant approfondir leur formation pour ou par la recherche seront orientés vers la réalisation d'un doctorat portant sur la compréhension de la structure ou du fonctionnement de la biodiversité et des écosystèmes tropicaux, ou leur gestion environnementale. Ils pourront alors prétendre

- à des métiers d'enseignants-chercheurs dans des organismes scientifiques nationaux français ou étrangers (IRD, CIRAD, INRA, CNRS, universités...), ou internationaux (CGIAR...)
- à des postes de responsabilité ou d'expertise à l'international dans les organisations gouvernementales (UNESCO, FAO, PNUE, FEM) ou non (UICN, WWF, CI...) exigeant le doctorat.

### Vers l'opérationnel

Lorsque la formation n'est pas poursuivie par un doctorat, les diplômés BioGET pourront viser les secteurs opérationnels du public et du privé, au Sud comme au Nord, au sein

- de bureaux d'étude, d'expertise en gestion de la biodiversité et des espaces naturels,
- d'entreprises investies à l'international dans les domaines environnementaux,
- d'organismes internationaux,
- d'administrations, de collectivités territoriales, d'établissements publics,
- d'organisations non gouvernementales de développement ou de conservation.