

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master | Biodiversité, écologie et évolution

- › Composante : Faculté des sciences
- › Ouvert en alternance : Non

Parcours proposés

- › Parcours Gestion de la biodiversité dans les socio-écosystèmes
- › Parcours Mer, Anthropisation, Diagnostic

Présentation

Ce master répond aux impératifs de transition écologique des sociétés pour les métiers d'expertise et de gestion des milieux terrestres, côtiers et marins où la coexistence homme-biodiversité est au coeur des enjeux du développement territorial. Ce master forme des experts capables de proposer et d'accompagner tous les acteurs vers la transition des pratiques professionnelles suivant des modèles de développement plus respectueux de l'environnement et de la biodiversité. Les étudiants du Master Biodiversité Écologie Évolution bénéficient de la proximité de plusieurs unités de recherche reconnues pour leurs travaux au niveau régional et international (UMR CNRS LPG, UR BIODIVAG,...) et d'un réseau de partenaires académiques (ISTOM) et professionnels impliqués dans cette formation.

Pour le parcours GeB la formation dispense des enseignements fondamentaux et appliqués en écologie sur les techniques d'estimation et d'analyses de la biodiversité, les dynamiques des écosystèmes à l'interface des aires protégées/espaces agricoles et plans de gestion.

Pour le parcours MAD, la formation est orientée vers la compréhension du fonctionnement et les dynamiques des écosystèmes côtiers et marins et l'élaboration d'indices pour le diagnostic environnemental. Le parcours MAD n'est pas un parcours de biologie marine.

La formation est aussi très impliquée dans l'animation des journées mondiales des zones humides (parcours GeB) que dans l'organisation et l'animation d'une Autumn School international sur un thème de recherche autour des environnements côtiers actuels et paléoenvironnements marins (parcours MAD).

Cette formation est intégrée à plusieurs accords ERASMUS +

 [Brochure M1 2/26](#)

 [Brochure M2 25/26](#)

Retrouver les taux de réussite de ce diplôme [ici](#)

Objectifs

Ce master forme des professionnels de la gestion de la biodiversité et du diagnostic environnemental dans les milieux à forts enjeux de développement territorial.

Cette formation permet une poursuite du cursus universitaire vers le doctorat.

Organisation

Admission

Conditions d'admission

Vous souhaitez reprendre des études ? Vous êtes notamment salarié, demandeur d'emploi... Vous devez impérativement contacter le [Service Commun d'Alternance et de Formation Professionnelle \(SCAFOP\)](#) avant toute démarche de candidature

Master 1 : s'informer à partir du 3 février et candidater du 25 février au 24 mars 2025 sur la plateforme nationale [Trouver mon master](#)

Master 2 GeB et Master 2 MAD : ne sont pas ouverts aux candidatures extérieures pour la rentrée 2025-2026

Public cible

Les deux parcours du Master 1 BEE GeB accueillent les étudiants ayant validé une Licence 3 Biologie des Organismes, ou d'un diplôme équivalent dans les sciences écologiques, géographiques et environnementales (L3P,...). Le parcours MAD acceptera des candidatures d'étudiants ayant validé une Licence 3 GéoSciences ou diplômes équivalents. Le parcours GeB peut accueillir en M2 un maximum de 5 élèves ingénieurs après leur 4ème année à l'ISTOM.

Capacité d'accueil

En M1 GeB 20 – MAD 20

En M2 GeB 20 – MAD 20

Et après

Insertion professionnelle

La formation de master permet aux diplômés de postuler sur des postes de chargé d'étude, chargé de mission, chargé de projet, chargé de recherche et de consultants dans les secteurs de la gestion de la biodiversité, de l'eau, des espaces naturels et agricoles, du diagnostic environnemental pour des activités spécialisées, scientifiques et techniques, et du tourisme vert.

Les principaux employeurs privés sont les bureaux d'études et d'expertises, les ONG de protection et conservation de la nature, les sociétés de conseil, conservatoires des zones protégées (terrestre, littorale, maritime). Les principaux employeurs publics sont les collectivités territoriales, les agences de l'eau, PNR, IFREMER, OFB, ONF, chambre d'agriculture.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Olivier Pays-Volard

✉ olivier.pays@univ-angers.fr

Contact administratif

Master 1 Master 2 Biodiversité, écologie et évolution

✉ m1m2bee.sciences@contact.univ-angers.fr

Programme

Parcours Gestion de la biodiversité dans les socio-écosystèmes

Parcours Mer, Anthropisation, Diagnostic