* 1. **Fiche de renseignement AMETYS – Parcours**

Mention : (L/Lpro/M) Mention Gestion de l’environnement…………………………………………………………………….

Parcours : Recherche Appliquée pour conserver la Biodiversité (RAINET’)………………………………………………………………………………...

Les champs obligatoires sont signalés par une astérisque.

* + 1. **Onglet « Présentation »**

Présentation\* :

Face au développement des sociétés humaines, les enjeux de conservation de la Biodiversité se multiplient. De plus en plus de questions scientifiques urgentes se posent, en écologie notamment mais pas seulement. Répondre à ces questions nécessitent des recherches appliquées, dont les résultats ont un impact réel sur les pratiques de conservation de la biodiversité et les politiques menées à différentes échelles. Le Master RAINET’ (Recherche appliquée pour conserver la biodiversité) cible des étudiants désireux de s’engager dans cette voie, et de réaliser une thèse de doctorat après le Master. Ces étudiant.e.s peuvent ensuite travailler comme chercheur.se dans des organismes de recherche publics ou privés ou comme chargé.e de projet scientifique dans des organismes de conservation de la biodiversité en France et à l’International.

Pour plus d’info : <https://biologie-ecologie.com/parcours-rainet/>

Objectifs\* :

Le parcours RAINET’ est une émanation du parcours IEGB et vient d’un constat : Depuis la création du master IEGB près d’une **50aine de diplômé.e.s IEGB ont choisi de poursuivre en thèse de doctorat,** soit directement après le Master, soit après quelques années d’activité professionnelle comme Ingénieur écologue.

L’objectif du Master RAINET’ est de proposer une formation véritablement adaptée à ce profil d’étudiant.e.s souhaitant faire une thèse en biologie de la conservation. Pour cela, les étudiant.es du master RAINET’ bénéficient d’une formation scientifique pluridisciplinaire en biologie de la conservation. De plus, en étant dans la mention de Master Gestion de l’Environnement, les étudiant.es du parcours RAINET’ ont l’opportunité de côtoyer, et de se former au contact des futurs professionnels des secteurs d’activité qui interagissent directement avec la conservation de la biodiversité :

* la gestion de la Biodiversité (master IEGB)
* la production et l’exploitation durable des ressources naturelles (master Aquadura)
* la gestion de l’environnement et des territoires (master GIEBioTE)
* l’éducation et la formation à la Biodiversité (Master ComBiodiv).

Savoir-faire et compétences\* :

Le parcours RAINET’ forme des écologues capables d’appréhender la complexité des questions de protection de la nature et de conservation de la biodiversité émergeant du développement de nos sociétés, et de proposer des réponses innovantes pour répondre à ces questions.

Les compétences visées sont :

* Maîtriser les concepts et les méthodes de biologie de la conservation (issus des différentes disciplines de l’écologie, de la biogéographie, biologie évolutive, socio-économie, etc....).
* Connaître les acteurs (ex. gestionnaires, bureaux d’études) et les outils (ex. politiques environnementales) de la conservation de la biodiversité.
* Savoir interagir et collaborer avec les acteurs de la conservation.
* Savoir identifier les facteurs écologiques et sociaux qui influent sur le succès des programmes de conservation et identifier les écosystèmes et les espèces dont la conservation est une priorité.
* Savoir se positionner à l’interface entre les enjeux de la conservation et les autres enjeux sociétaux
* Maîtriser les différentes étapes d’un projet de recherche (définition d’une problématique, analyse bibliographique, choix et mise en œuvre d’une méthode adaptée, analyse et interprétation des résultats).
* Savoir communiquer, à l’écrit et à l’oral, des résultats scientifiques en français et en anglais.

Organisation :

Année de M1 : commune à quatre parcours de la Mention « Gestion de l’Environnement » (RAINET’, IEGB, Aquadura, ComBiodiv). Cette année permet aux étudiant.e.s d’acquérir les bases scientifiques notamment en écologie, et biostatistiques. Des UEs optionnelles permettent également aux étudiant.e.s de commencer à se spécialiser.

Année de M2 RAINET’ : consacrée à la spécialisation en recherche appliquée en conservation de la biodiversité, avec plusieurs UEs optionnelles permettant aux étudiants d’approfondir leurs compétences en fonction de leur projet professionnel.

EN M1 et en M2 la pédagogie est largement basée sur le suivi individuel des étudiants par des tuteurs pédagogiques et sur des projets de groupe.

Stages et projets tutorés :

Le Master RAINET’ propose deux stages longs (4,5 mois en M1 et 5,5 mois en M2), soit un total de 10 mois de stage en 2 ans de formation.

Au moins un des deux stages doit être dans un organisme de recherche. Selon l’expérience et le projet de l’étudiant.e, l’autre stage peut avoir lieu soit dans un organisme de conservation soit dans un organisme de recherche.

Les stages à l’étranger sont encouragés.

Le master RAINET’ est ouvert à l’apprentissage en M1 et en M2.

* + 1. **Onglet « Pré-requis et débouchés**

Public cible\* :

Titulaires de licence en Science de la Vie

pré-requis nécessaires\* :

* Bon à très bon niveau en écologie et biostatistiques.
* Expérience en écologie et/ou en conservation de la biodiversité (stages dans des organismes de recherche ou de conservation, activités associatives, service civique, etc..)
* Projet professionnel clairement tourné vers les métiers de la conservation de la biodiversité demandant un haut niveau scientifique (rechercheur.se ou chargé.e de projet scientifique).

pré-requis recommandés\* :

* bon niveau en anglais ou, à minima, être prêt.e à s’investir pour acquérir un bon niveau d’anglais.
* Envie de poursuivre en doctorat après le master (réel intérêt pour la recherche)

poursuite d’études\* :

poursuite possible en Doctorat

poursuite d’études à l’étranger :

insertion professionnelle\* :

Chercheur.se dans des organismes de recherche publics et privés.

Chargé.e de projet scientifique dans des organismes de conservation de la biodiversité développant des programmes de haut niveau scientifique, en France et à l’International

passerelles et réorientations :

* + 1. **Onglet « + d’infos »**

Taux de réussite :

Aménagements particuliers :

Informations supplémentaires :

Pour plus d’info : <https://biologie-ecologie.com/parcours-rainet/>

* + 1. **Onglet «Contacts »**

Responsable\* : Anne Charpentier

Contact(s) administratif(s) :

Établissements coacrrédités :

Établissements partenaires :

Laboratoires partenaires :