

Faculté des Sciences et Techniques

Master Gestion de l'Environnement

Spécialité Bio-ressources végétales et développement durable (BIOVEDD)

Domaine de formation : Sciences et Techniques

Niveau : Bac + 5

Responsables : 1^{ère} année : J. Giannettini (gianetti@univ-corse.fr)

2^{ème} année : L. Ferrat (ferrat@univ-corse.fr); V. Pasqualini (pasquali@univ-corse.fr)

Objectif de la Formation :

La spécialité BIOVEDD, centrée en partie sur la gestion du patrimoine forestier, associe protection et valorisation des ressources, ce qui s'inscrit dans une politique de développement durable. L'objectif est préservation de l'environnement (dépollution, conservation de matériel végétal) à l'aide d'outils innovants de biotechnologie, ce qui peut aussi contribuer à augmenter la productivité, à réduire la consommation des ressources et de l'énergie et à améliorer la qualité des produits.

Débouchés :

Principalement ceux de la recherche et du développement :

- Ceux de l'expertise scientifique dans les administrations, les collectivités locales et territoriales, les conservatoires botaniques, les espaces protégés, les départements d'environnement et de production de grandes entreprises, les bureaux d'études,
- Ceux de la recherche dans les laboratoires publics et de certaines entreprises privées (secteurs phytosanitaires et agroalimentaires).
- Possibilité de poursuivre en doctorat.

Métiers Visés :

Cadres supérieurs aptes à gérer et protéger les espaces naturels, grâce à des outils innovants nécessaires au maintien de la biodiversité.

Volume Horaire : 540 H

Crédits Européens (ECTS) : 120

Partenaires Extérieurs :

Office National des Forêts, OEC (Conservatoire Botanique de Corse), Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt, Direction Départementale de l'Agriculture et de Forêt (2A et 2B), ODARC, Office d'Equipement Hydraulique de Corse, Conseils Généraux (2A et 2B), Chambres d'Agriculture (2A et 2B), Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie, Service Départemental d'Incendie et de Secours (2A et 2B), Direction Régionale de l'ENvironnement, Institut National de la Recherche Agronomique, Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, Entreprises.

Programme des Enseignements :

En M1 : Développement durable, Ressources en méditerranée, Microbiologie ; Outils pour la détection et la biotraçabilité, biostatistiques, Productions végétales, Biotechnologies, Climatologie-hydrobiologie, Fonctionnement des écosystèmes, Géomatique.

En M2 : Management et gestion de Projet, Biosurveillance des phytoressources, Bioingenierie, Risques et conservation des phytoressources, Projet professionnel et Stage de 5 mois en entreprise

Conditions d'Admission :

Titulaire d'une licence de biologie ou de biochimie ou d'un diplôme équivalent.
Pré inscription à partir du mois d'avril.