



Master Biodiversité Ecologie Evolution, parcours « Génie Ecologique »



Département BOP

UFR SFA - Université de Poitiers

- Responsables du Master parcours « Génie écologique » :

Nicolas BECH, Maître de Conférences

Bât. B35 – 1er étage – porte 231 – Tél 05 49 45 35 60

Email : nicolas.bech@univ-poitiers.fr

Frédéric GRANDJEAN, Professeur

Bât. B35 – 1er étage – porte 217 – Tél. 05 49 45 42 76

Email : frederic.grandjean@univ-poitiers.fr



Master Biodiversité Ecologie Evolution, parcours « Génie Ecologique »

Objectifs

L'objectif de ce master est de former des écologues à une approche intégrée de la gestion des espaces naturels ou anthropisés et des espèces associées. Ces spécialistes apporteront leur expertise en menant des audits, des études d'impacts, des suivis et diagnostics, en animant des comités de pilotage et en coordonnant des projets d'aménagements à travers la mise en place de politiques environnementales.



Master Biodiversité Ecologie Evolution, parcours « Génie Ecologique »

> *Travaille notamment sur la définition de l'ingénieur écologue et la réflexion sur l'adéquation entre l'offre de formation et les attentes des employeurs*

Regrouper les réseaux existants dans les domaines de l'ingénierie écologique et du génie écologique, afin de favoriser les échanges entre tous les acteurs français (chercheurs, formateurs, praticiens, experts, entrepreneurs, décideurs et gestionnaires) concernés par cette thématique ;



A-IGÉco
Les Acteurs de l'Ingénierie
et du Génie Écologiques

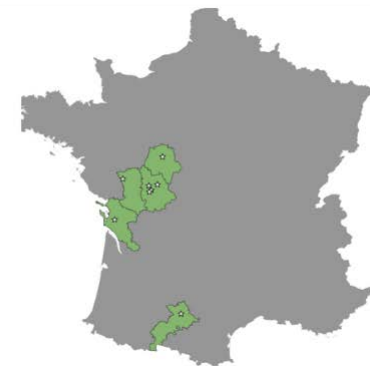
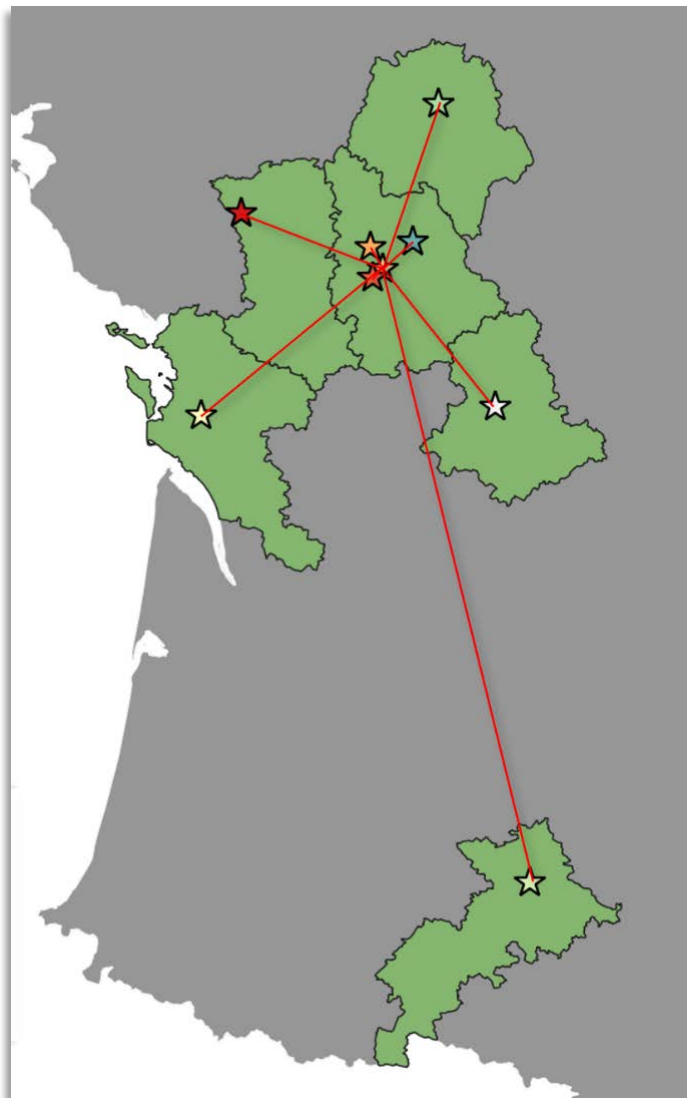
Fondée en 2014, l'A-IGÉco est l'association fédérative des acteurs de l'Ingénierie et du Génie Écologiques. Elle promeut le développement d'une ingénierie écologique et d'un génie écologique de qualité technique et scientifique.

Réseau Professionnel

Diversité d'intervenant.e.s:

Acteurs importants dans la gestion de la Biodiversité en *Nouvelle Aquitaine* et autre

- ☆ Ferme expérimentale du domaine de Lachaud 87 (Partenaire du Conservatoire d'Espaces Naturels Limousin)
- ★ Commune de Cerizay 79
- ★ Vienne Nature (86 Fontaine-le-Comte)
- ★ Bureau d'étude « NCA Environnement » (86 Neuville de Poitou)
- ★ Association OBIOS-Objectifs Biodiversités (17 Pont-l'Abbé-d'Arnoult)
- ★ Bureau d'étude « Hydrosphère » (Antenne de Toulouse 31)
- ★ Faculté de Droit (Université de Tours)
- ★ Réserve Naturelle du Pinail (GEREPI), Vouneuil sur Vienne
- ★ - Conseil départemental de la Vienne (86 poitiers)
- ★ - Conservatoire d'Espaces Naturels de Poitou-Charentes (Antennes 86, 79 et 16)
- ★ - Directions Régionales de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (86 Poitiers)
- ★ - Ligue de Protection des Oiseaux Poitou-Charentes (86 Poitiers)
- ★ - Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (86 Poitiers)
- ★ - Laboratoire Ecologie et biologie des interactions





Master Biodiversité Ecologie Evolution, parcours « Génie Ecologique »

Objectifs

L'objectif de ce master est de former des écologues à une approche intégrée de la gestion des espaces naturels ou anthropisés et des espèces associées. Ces spécialistes apporteront leur expertise en menant des audits, des études d'impacts, des suivis et diagnostics, en animant des comités de pilotage et en coordonnant des projets d'aménagements à travers la mise en place de politiques environnementales.

Insertion professionnelle

- Animateur nature
- Chargé de communication en environnement
- Chargé de missions en écologie/environnement
- Chargé d'études en écologie
- Chargé d'études environnement
- Conseiller en environnement
- Conservateur de réserve naturelle
- Eco-garde
- Hydrobiologiste
- Ingénieur d'études
- Ingénieur écologue
- Responsable de communication en environnement et agriculture durable
- Responsable de parc animalier
- Technicien gestionnaire d'espaces naturels protégés
- Technicien de laboratoire d'analyse des eaux
- Technicien de rivière
- Technicien d'espaces naturels
- ...

Master Biodiversité Ecologie Evolution, parcours « Génie Ecologique »

Climat : Anticiper l'agriculture de demain



LA POLITIQUE AGRICOLE COMMUNE 2015-2022

AVRIL 2021

MESURES AGRO-ENVIRONNEMENTALES ET CLIMATIQUES ET AIDES POUR L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

- **Nouvelles MAEC de la Politique agricole commune (PAC)**
- **Visite de pelouses** qui vont bénéficier d'un contrat Natura 2000 pour remise en place de pâturage
- **Travaux sur landes**
- **Élevages et gestion de tourbières**

Sans anticiper le réchauffement des températures

- *Rôle de l'agriculture sur le dégagement de CO₂ et de Méthane*
- *impact à l'échelle mondiale en termes de déforestations (> disparition de puits de Carbone)*



Logo: Réserve Naturelle PINAIL

Logo: gerepi

Vers une intégration systémique des enjeux du changement climatique dans la gestion de la Réserve naturelle du Pinail

Logos: Grand Châtelleraut Communauté d'Agglomération, Membre du réseau des Réserves Naturelles de France

A venir en 2022...