

Stage (Master 2) – Projet FEMP

Evaluation de la performance multidimensionnelle des écosystèmes forestiers

Contexte et objectifs généraux

Les Ecosystèmes Forestiers (EF) fournissent une grande variété de biens économiques et de services environnementaux affectant le bien être humain (séquestration carbone, préservation de la biodiversité, des sols et de la qualité de l'eau, *etc.*). Cependant, la contribution des écosystèmes forestiers aux systèmes économiques est souvent sous-estimée. Ce faisant, le projet FEMP (Multi-dimensional Performance Analysis of the Forest Ecosystems : a Micro-economic Approach) a pour objectif d'introduire un outil d'évaluation de la performance multidimensionnelle (Economique-Environnementale) des EF en mobilisant la théorie micro-économique des nombres indices. Un outil logiciel promouvant l'opérationnalité des résultats théoriques du projet FEMP sera également proposé.

La personne recrutée s'inscrira dans le projet FEMP et mènera des travaux essentiellement empiriques. En effet, les travaux théoriques initiés dans le projet FEMP seront illustrés à travers une application empirique sur les écosystèmes forestiers français. De ce fait, le travail de stage aura pour objectif la construction d'une base de données à partir des Enquêtes Sectorielles Annuelles (ESA) et d'indicateurs environnementaux issus de différents organismes produisant des statistiques régionales.

Missions du stagiaire

La personne recrutée sera impliquée dans l'application pratique du modèle théorique au secteur forestier français :

- Recueil et mise au point des données en coordination avec les services statistiques du ministère de l'agriculture et d'autres organismes.
- Construction d'une base de données mobilisable par l'outil logiciel FEMP.
- Analyse et interprétation des résultats.

Profil

Formation : économie, ingénieur forestier, gestion de l'environnement.

Compétences : traitement et gestion des données statistiques, méthodes économétriques/statistiques.

Encadrement

La personne recrutée intégrera l'équipe INRAE du Bureau d'Economie Théorique et Appliquée (BETA UMR 1443) et elle aura un contact privilégié avec les membres de l'équipe du projet FEMP :

- ABAD Arnaud (coordinateur projet FEMP)
- BARKAOUI Ahmed
- LOBIANCO Antonello
- NIEDZWIEDZ Alexandra

Lieu de travail

Bureau d'Economie Théorique et Appliquée (BETA), Nancy, Campus AgroParisTech

Conditions

Durée du stage : 4 à 6 mois ;

Début du stage : Mars-Avril 2024 ;

Gratification mensuelle : 581,18 € (données 2023) ;

Modalités de candidature

Envoi d'un CV et d'une lettre de motivation aux personnes suivantes :

- Arnaud Abad : arnaud.abad@inrae.fr
- Ahmed Barkaoui : ahmed.barkaoui@inrae.fr
- Alexandra Niedzwiedz : alexandra.niedzwiedz@inrae.fr