



Offre de stage, UAR LEEISA (Guyane) : MASTER 2

Titre : Analyse multicritère de la durabilité de la filière bois en Guyane

Encadrants : Abdoul Ahad Cissé (Enseignant chercheur, Université de Guyane, UAR LEEISA) ; Stéphane Esparon (Enseignant chercheur, Bordeaux Sciences Agro, ETTIS-INRAE) ;

Contexte : Ce stage s'inscrit dans un projet de recherche plus large, le projet **PANTHER²Guyane** (**PAN**neaux **THE**rmiques issus de la valorisation des **R**essources bois **R**ésiduelles en **Guyane**), financé par l'ANR (Agence Nationale de la Recherche). Ce projet a pour objectif d'étudier le potentiel d'une chaîne de production de bio-isolants adaptés aux conditions hygrothermiques extrêmes de la Guyane, à partir de la valorisation des ressources bois résiduelles locales (connexes industriels, résidus de défriches, etc..). A ce jour, les résidus de bois sont exclusivement utilisés pour la production d'énergie. La production de panneaux isolants à partir de ces résidus aura un impact sur la chaîne de valeur de la filière bois. Ainsi, le projet a également pour objectif d'étudier la durabilité du nouveau modèle de bioéconomie.

Objectifs du stage : Le stage a pour objectif d'étudier la durabilité du système productif de la filière bois en Guyane. Dans un premier temps une revue de la littérature sera effectuée afin d'une part identifier les données disponibles et d'autre part comparer les différentes méthodes d'analyse multicritère de durabilité. Ensuite des enquêtes de terrain seront conduites afin d'acquérir les données manquantes qui alimenteront l'outil d'analyse de la durabilité multicritère qui sera retenue. Ce stage permettra d'avoir une première référence de la durabilité (économique, écologique, sociale et technologique) de la filière bois en Guyane.

Principales techniques employées et tâches prévues :

- Revue de la littérature
- Techniques d'enquêtes
- Traitement des données et analyses statistiques (Excel, R, etc..) ;
- Valorisation des résultats obtenus sous forme d'un projet de publication scientifique.

Profil du candidat : Niveau Master 2, avec des compétences en économie, en gestion ou en écologie

Durée : 6 mois à partir de Février-Mars 2023.

Lieux du stage : Guyane (6 mois) : UAR LEEISA (Ecologie des Forêts de Guyane), Centre de recherche de Montabo, 275 route de Montabo, 97300 Cayenne, Guyane Française

Rémunération : Selon la loi en vigueur



Possibilité d'évolution à la suite du stage : une thèse sur la caractérisation du nouveau modèle de bioéconomie induit par la production de panneaux bio-isolants, pourra être proposée à l'étudiant à la suite du stage.

Pour candidater :

Faites parvenir votre CV et lettre de motivation à l'adresse mail suivante : abdoul-ahad.cisse@univ-guyane.fr

Candidatures ouvertes jusqu'au 31/12/2022