

OFFRE DE STAGE DE MASTER 2 EN PALEOECOLOGIE – 2025

« Histoire des incendies dans les Landes de Gascogne au cours de l'Holocène »

Ce stage de recherche vise à retracer l'histoire des incendies dans les Landes de Gascogne au cours de l'Holocène, afin de mieux caractériser la dynamique des feux de forêt dans cette région. Au regard des récents incendies notamment de 2022, ce travail cherchera à placer ces événements dans une perspective pluriséculaire/millénaire. Ce stage s'intègre dans le projet ANR FIRE-LANDES (<https://fire-landes.com/>), qui vise à améliorer notre capacité à projeter les interactions futures entre le climat et les incendies dans la région des Landes de Gascogne en utilisant des données paléoécologiques (paléo-incendies et paléo-végétation) et des modèles afin de caractériser la variabilité de l'inflammabilité dans les Landes de Gascogne dans le temps et l'espace.

Le terrain d'étude se situe à Saint-Magne, dans le département la Gironde (33). L'objectif principal de ce stage est de reconstituer la dynamique des régimes de feux (intensité, fréquence...) de cette région *via* l'analyse des particules carbonisées archivées dans des sédiments lacustres afin de reconstitution la dynamique des feux au cours de l'Holocène.

DETAILS DU STAGE :

Lieu : Laboratoire Chrono-environnement (UMR 6249) – Besançon (25)

Dates : 4 à 6 mois, début du stage Février-Mars 2025

Méthodologie : La première partie du stage sera consacrée aux recherches bibliographiques et aux analyses en laboratoire (extraction et identification de macrocharbons de bois). La seconde partie du stage consistera à compiler les données sous R, rédiger et interpréter les résultats obtenus (modèles d'âge, représentations graphiques...). Les travaux de recherches seront réalisés sous la supervision de Maëlis Olivier (doctorante en paléoécologie) et Damien Rius (chargé de recherches CNRS) au laboratoire Chrono-Environnement (UMR 6249) de l'Université de Bourgogne Franche-Comté.

COMPETENCES RECHERCHEES DU CANDIDAT :

- Intérêt marqué pour la recherche scientifique dans les domaines de l'écologie forestière, la paléoécologie et les dynamiques environnementales.
- Compétences souhaitées en programmation (R) et SIG pour la gestion et l'analyse des données.
- Bonne capacité de synthèse et de rédaction scientifique.
- Une expérience en laboratoire serait appréciée.

PROCESSUS DE CANDIDATURE :

Veuillez envoyer un CV et une lettre de motivation précisant vos qualifications, vos motivations et vos attentes vis-à-vis de ce sujet de stage.

Date limite des candidatures : 5 décembre 2025

Entretiens : la semaine suivant le dépôt des candidatures.

Pour postuler ou obtenir d'avantages d'informations veuillez envoyer un mail à Maëlis OLIVIER (maelis.olivier@univ-tlse2.fr) et Damien RIUS (damien.rius@univ-fcomte.fr).