

## Stagiaire en Étude Terrain - Projet FIRE-RES (H/F)

**Période :** Année 2024

**Durée :** 2-4 Mois

**Sujet :** Gestion du risque incendie sur le plateau Landais : Inventaire de la charge et typologie des combustibles

### Description de la mission

---

Le stagiaire sera intégré au projet FIRE-RES pour mener une étude terrain visant à évaluer la fiabilité des données obtenues via le vol LIDAR de l'été 2023. Cette mission implique l'application d'un protocole défini en collaboration avec l'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE). Le volet de cette étude comportera une analyse spécifique des différents types de combustibles les plus fréquents rencontrés dans la forêt landaise, avec ou sans débroussaillage, ainsi qu'en zone d'interface urbaine afin d'évaluer l'utilisation du LIDAR dans la production de cartes de combustible plus fines prenant en compte les traitements sylvicoles et les mesures de réduction du combustible.

### Responsabilités

---

- Participer à l'identification des parcelles terrain les plus pertinentes par rapport aux objectifs du projet.
- Effectuer une collecte rigoureuse de données sur le terrain selon le protocole défini par l'INRAE.
- Utiliser des outils spécialisés pour la collecte et la vérification des données provenant du vol LIDAR de l'été 2024.
- Assurer la précision et la cohérence des informations collectées en respectant les normes et les exigences du projet.
- Contribuer à la rédaction de rapports détaillés sur les résultats obtenus lors des études de terrain.

### Compétences requises

---

- Connaissance ou intérêt pour les techniques de collecte de données géospatiales (LIDAR, SIG, GPS, etc.).
- Capacité à travailler sur le terrain dans des environnements variés et parfois exigeants.
- Maîtrise des outils informatiques pour l'analyse et la gestion des données.
- Bonnes compétences en communication et capacité à travailler en équipe.
- Respect des consignes de sécurité et des protocoles établis.

## Profil recherché

---

Étudiant(e) en cours de formation Licence, BTS ou équivalent en géomatique, environnement ou domaine connexe. Une expérience préalable dans des missions de terrain ou en lien avec la collecte de données géospatiales serait un plus.

**Stage basé à :** IEFC, Pierroton, CESTAS, FRANCE

**Encadrement :** C. Orazio (IEFC), L. Moreews (IEFC)

**Indemnité de stage :** Oui

**Facilités :** accès à la cantine et remboursement des frais de mission engendrés par les visites de terrain.

**Contact :** [rh\(at\)iefc.net](mailto:rh(at)iefc.net)