

## OFFRE D'EMPLOI

### H-F- Technicien Lidar terrestre

Direction des opérations et des territoires

Service de l'information statistique forestière et  
environnementale (SISFE)

L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) est l'opérateur de l'Etat en matière d'information géographique et forestière de référence en France. Sa vocation est de produire, de collecter et de diffuser des données indispensables à l'évaluation et à la mise en œuvre des politiques publiques de prévention des risques, de préservation de l'environnement ou encore d'aménagement du territoire. Pour garantir une information géographique riche, complète et actualisée, l'IGN fédère un écosystème de partenaires pour la production collaborative des données utiles au plus grand nombre, notamment aux décideurs publics. En tant qu'animateur de communautés de producteurs et d'utilisateurs, l'IGN leur apporte conseil et assistance dans la définition et la qualification de leurs besoins en géodata, tout en leur offrant des outils pour faciliter l'appropriation et l'utilisation de ces données. Grâce à son école d'ingénieur, ENSG-Géomatique, et à ses équipes de recherche pluridisciplinaires, l'institut dispose de savoir-faire pointus et d'un potentiel d'innovation de haut niveau dans plusieurs domaines (géodésie, inventaire forestier, topographie, photogrammétrie, intelligence artificielle, etc.).

L'IGN est un établissement public à caractère administratif placé sous la double tutelle des ministères chargés de l'écologie et de la forêt.

### Contexte du poste

---

La direction des opérations et des territoires est chargée d'élaborer et d'entretenir, de façon mutualisée avec les acteurs publics, des données souveraines de qualité maîtrisée, d'en faire des dérivations et des représentations appropriées, de stocker, d'archiver et de mettre à disposition les produits diffusés et les données, photographies et cartes patrimoniales, de mettre en œuvre des prestations à façon, d'adapter en continu les processus de production et les compétences métiers en particulier pour intégrer, qualifier et gérer des données partagées, et de contribuer à promouvoir et à accompagner l'utilisation des données souveraines et le développement de services.

Le service de l'information statistique forestière et environnementale (SISFE) est chargé de la définition des méthodes, du suivi général des travaux d'inventaire forestier et environnemental, du traitement et de l'analyse des données et de leur diffusion.

### Missions

---

Le laboratoire d'inventaire forestier travaille actuellement avec le CNES pour calibrer des placettes LiDAR réalisées par un module attaché à la station spatiale (projet GEDI).

Les missions principales sont :

- De réaliser des mesures sur le terrain d'hauteur d'arbres et diverses mesures dendrométriques
- D'acquérir de l'information par LiDAR terrestre pour calibrer la donnée spatiale
- De rédiger des rapports et des protocoles le cas échéant

Une première zone d'intérêt correspond à la pointe est du massif landais. La Sologne et les Vosges sont envisagées dans un second temps.

## Profil recherché

---

### Compétences techniques

- Connaissance du milieu forestier
- Dendrométrie
- Mesures avec un appareil de type LiDAR
- Permis B

### Compétences organisationnelles

- Rigueur
- Capacité d'organisation

### Compétences relationnelles

- Capacité d'adaptation
- Autonomie et prise d'initiative
- Savoir rendre-compte

Technicien(ne) forestier habitué(e) à des mesures et observations rigoureuses en forêt. Bonne condition physique pour le milieu forestier. Nombreux déplacements sur le terrain.

## Conditions

---

**Catégorie** : CDD 3 mois

**Prise de poste** : avril 2021

**Rémunération** : Selon diplôme et expérience

**Lieu de travail** : Nogent-sur-Vernisson. Déplacements permanents sur le terrain dans l'Est du massif landais et plus généralement dans le Sud-Ouest de la France

## Contact

---

Merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation + CV en un seul PDF) à :

[recrutement-mobilite@ign.fr](mailto:recrutement-mobilite@ign.fr)

sous la référence DBO/TECHNICIEN/SISFE

## Renseignements :

---

WURPILLOT Stéphanie; Chef du SISFE

tel : 02 38 28 18 18

TOUZET Thierry, responsable équipe produit inventaire forestier

tel : 02 38 28 18 25