

Appel à candidature à un poste d'apprenti en géomatique et télédétection (H/F)

Centre National de la Propriété Forestière

Institut pour le développement forestier

<u>Intitulé du poste :</u>	Apprenti Géomaticien en alternance (H/F)
<u>Type de contrat :</u>	Contrat en apprentissage de droit privé d'une durée de 10 mois . Poste ouvert aux travailleurs handicapés.
<u>Catégorie d'emploi :</u>	A
<u>Rémunération :</u>	Rémunération selon le barème réglementaire en fonction de l'âge et la progression dans la formation : de 27% à 100% du SMIC mensuel brut.
<u>Résidence administrative :</u>	Orléans (45)
<u>Prise de poste prévue :</u>	01/09/2023

Présentation du CNPFP

Le Centre National de la Propriété Forestière (CNPFP) est un établissement public de l'Etat à caractère administratif placé sous la tutelle du ministère en charge de la forêt. Il est en charge du développement de la gestion durable des forêts privées : 3,5 millions de propriétaires forestiers pour 12,6 millions d'hectares soit 23% du territoire. Ses agents sont des professionnels de terrain qui conseillent, forment, accompagnent les propriétaires privés vers une gestion durable adaptée aux contextes locaux.

L'organisation du CNPFP est la suivante :

- Un échelon national, la Direction générale ;
- Un niveau régional avec 10 Centres régionaux de la propriété forestière (CRPF) ;
- Un service de Recherche & Développement, l'Institut pour le Développement Forestier (IDF) ;
- Un service dédié au Label Bas carbone (C+FOR Forêt et Carbone).
-

L'échelon national comprend la direction générale et deux directions support : la direction administrative et financière (DAF) et la direction des ressources humaines (DRH).

Au sein de la DAF, le service du développement numérique (SDN) se compose de 7 postes permanents et d'un agent mis à disposition pour la prestation de maintenance. Ainsi que plusieurs apprentis, stagiaires et CDD qui complètent les effectifs du service forestiers en région

L'Institut pour le Développement Forestier a pour missions I) d'acquérir de nouvelles connaissances scientifiques, techniques et d'élaborer des outils d'aide à la décision relatifs aux écosystèmes forestiers, aux effets du changement climatique et à la filière forêt-bois, II) de transmettre ces informations via la publication des travaux du CNPFP-IDF et du CNPFP (livres, revue nationale) et III) via la formation. Sur ce dernier point, c'est son service formation qui est mobilisé afin de gérer les offres de formations continues du catalogue et sur mesure.



Description du poste

Sous l'autorité du responsable du service du développement numérique et en lien avec l'ingénieur du SUF IDF travaillant sur la thématique « télédétection », l'apprenti(e) aura différents missions sur les sujets suivants :

- Géomatique :
 - Appui au Service du Développement Numérique sur l'expression de besoins et le recettage d'outils cartographiques ;
 - Appui au projet Forlid porté par le SUF IDF pour la création de l'API ;
 - Aide au suivi et à l'animation du réseau des responsables SIG ;
 - Administration de serveurs cartographiques : PostGis, geoserver.
- Télédétection
 - Contribution au développement de procédés / modèles pour l'analyse d'images optiques issues de drones (photogrammétrie, segmentation, classification des images) ;
 - Réalisation d'études utilisant des images Copernicus : amélioration d'indicateurs de dépérissement des peuplements forestiers ;
 - Explorer le potentiel d'images satellites autre que Copernicus (THR) pour divers sujets : problème sanitaire, amélioration de modèles Lidar.

Profil recherché

Formation – expériences

- Master Géomatique,
- Une expérience (stage, emploi court, etc.) dans une structure équivalente serait un plus.

Compétences et qualités requises

- Maîtrise de la suite Office ;
- Maîtrise des systèmes d'information géographique : QGIS ;
- Connaissances en logiciels de traitement de l'image : Pix4D/Metashape, OTB etc... ;
- Connaissances en logiciels de bases de données : Postgres/postgis ;
- Connaissances de langages de développement (Java, python, php, etc.) ;
- Sens de l'organisation, rigueur et esprit d'initiative.

Dispositions internes

- 25 jours de congés annuel et 19 RTT soit au total 44 jours de repos (au prorata selon la présence et la quotité de travail) ;
- Tickets restaurants d'une valeur faciale de 9€ pris en charge à 60% par l'employeur ;
- Activité télétravaillable au bout d'un an de service, nombre de jours selon le métier exercé (hors dispositions exceptionnelles liées à la crise sanitaire, grève des transports...) ;
- Remboursement des titres d'abonnement de transport à hauteur de 50% ;
- Participation employeur mutuelle à hauteur de 15€ par mois.

Personnes à contacter

- Michel Chartier, Ingénieur télédétection : 07.62.89.12.31 - michel.chartier@cnpf.fr
- Alain Posty responsable du service du développement numérique : 06.24.48.60.17 - alain.posty@cnpf.fr



à vos côtés, agir pour les forêts privées de demain

www.cnpf.fr





Dépôt de candidature

Envoyer pour réception effective avant le **01/08/2023** dernier délai un dossier comprenant :

- une lettre de motivation ciblée sur le profil du poste,
- un curriculum vitae détaillé précisant en particulier les études, diplômes, qualifications et expériences professionnelles,
- les copies des diplômes ainsi que les attestations des titres et activités professionnelles cités dans le CV.

Par mail ou par courrier

Michel Chartier, Ingénieur télédétection - 07.62 .89.12.31 - michel.chartier@cnpf.fr

Alain Posty responsable du service du développement numérique- 06.24.48.60.17- alain.posty@cnpf.fr

5 rue de la Bourie rouge

CS 52349

45023 Orléans cedex 1

Les candidat(e)s dont le dossier sera sélectionné seront invité(e)s, par téléphone ou courriel, à se présenter devant une Commission de sélection qui se tiendra le **11/08/2023** en visioconférence.



à vos côtés, agir pour les forêts privées de demain

www.cnpf.fr

