

Appel à candidature à un poste de chargé.e de mission RDI (H/F) au

Centre National de la Propriété Forestière
Institut pour le Développement Forestier

<u>Intitulé du poste :</u>	Chargé.e de mission RDI BioClimSol (H/F)
<u>Type de contrat :</u>	CDD à temps complet de droit privé, d'une durée de 16 mois sur la base des dispositions applicables aux agents non titulaires de l'État (Décret 86-83 du 17/01/1986). Poste ouvert à la mobilité interne et au recrutement externe.
<u>Catégorie d'emploi :</u>	A
<u>Rémunération :</u>	Traitement indiciaire selon les grilles statutaires du CNPF (fonction de l'expérience professionnelle antérieure) et régime indemnitaire afférent ou grilles fonction publique de l'État - 33,0 K€ à 53,4 K€ brut annuel selon l'expérience.
<u>Résidence administrative :</u>	Villeurbanne (69) – Antenne de l'IDF
<u>Prise de poste prévue :</u>	À partir du 1^{er} février 2025

Présentation du CNPF

Le Centre National de la Propriété Forestière (CNPF) est un établissement public de l'État 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 CNPF est la suivante :

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

L'Institut pour le Développement Forestier est le service R&D du CNPF. Il 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 CNPF-IDF et du CNPF (livres, revue nationale) et iii) via la formation.



Description du poste

Le poste proposé s'inscrit dans le cadre de programmes d'actions conventionnés entre le CNPF-IDF, le Ministère de la Transition Écologique, et le Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire et de la Forêt. Il contribue à l'axe RDI de la stratégie nationale de développement et de valorisation de l'outil « BioClimSol », portée par le CNPF-IDF.

BioClimSol est un outil sylvo-climatique qui s'adresse aux gestionnaires forestiers professionnels et qui propose une évaluation des risques de dépérissement et d'incompatibilité écologique pour une cinquantaine d'essences forestières, selon plusieurs scénarios du changement climatique. Son expertise repose sur des modèles provenant de travaux scientifiques, projections et données alimentés par de nombreux partenaires de recherche (INRAE, MétéoFrance, IGN, DSF, AgroParisTech...). L'outil délivre son expertise à travers une application mobile dont le développement et la maintenance sont pris en charge par le Service Développement Numérique du CNPF. Cette interface procure à l'outil un caractère collaboratif, par les nombreuses données qui affluent d'une communauté grandissante d'utilisateurs compétents (environ 700 utilisateurs formés par le CNPF). Les performances de ses moteurs algorithmiques intrinsèquement liées à ses modèles, s'inscrivent dans un principe d'amélioration continue que la stratégie de développement et de valorisation projetée à longs termes à travers les moyens dédiés de l'équipe RDI qui poursuit et structure ces objectifs.

Sous la responsabilité du chef de projet BioClimSol et le pilotage technique de l'ingénieur de recherche, coordinateur de l'équipe RDI de BioClimSol, le (la) chargé.e de mission RDI aura pour mission fondamentale de mettre en œuvre les actions de recherche et développement s'inscrivant dans les trajectoires d'évolutions d'expertise scientifique précédemment décrites.

Les missions contribueront principalement aux objectifs des deux projets dans lesquels le poste s'inscrit :

1- Le programme d'actions pour le développement et de la valorisation de BioClimSol du MASAF

- Élaborer des processus de simplification des modèles de recherche pour qu'ils puissent être exploités dans l'application numérique de terrain.
- Mettre à jour les projections et scénarios climatiques mobilisés par l'outil en partenariat avec MétéoFrance
- Accompagner les travaux de modélisation en cours provenant d'autres études BioClimSol.

2- Le projet RuFor – Améliorer l'estimation du réservoir en eau utilisable des sols forestiers

- Phase opérationnelle : conduire la mise en place d'une campagne nationale d'ouverture de fosses pédologiques pour le recueil d'un jeu de données de référence additionnel au projet RuFor (plan d'échantillonnage, suivi des chantiers, mesures de terrain, prélèvements, gestion des données...)
- Phase d'analyse : participer au traitement et à l'analyse des données récoltées à travers la campagne de terrain ainsi que sur les autres jeux de données disponibles du projet (en lien étroit avec le chef de projet BioClimSol, le chef de projet RuFor, les partenaires scientifiques et les autres chargés de mission du projet)
- Phase de transfert : utiliser les résultats scientifiques obtenus pour faire évoluer les méthodes, démarches et paramétrages de BioClimSol (tester les performances des nouvelles modalités de calcul du RU au profit d'une nouvelle génération de modèles, accompagner l'évolution du protocole de terrain et module de diagnostic pédologique de l'application numérique...)



Profil recherché

Formation – expériences

- Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur ou Master 2 ou équivalent, avec au moins une première expérience professionnelle réussie.
- Expériences exigées dans le domaine du codage, de la géomatique, des statistiques appliquées (voire data sciences)
- Connaissances appréciées en écologie fonctionnelle, plus particulièrement appliquées à l'écosystème forestier

Compétences techniques et qualités requises

- Compétences pour le traitement de données et la traduction d'informations techniques ;
- Très bonnes connaissances des outils de traitement statistiques, systèmes d'information géographique et langages associés (QGIS, R, Rshiny, SQL, Python, ...)
- Connaissances sur les principes et méthodes de modélisation
- Compétences techniques en pédologie recommandées et en sylviculture fortement appréciées ;
- Bonnes qualités relationnelles et capacités au travail en équipe (y compris à distance) ;
- Dynamisme, rigueur, organisation, autonomie et esprit d'initiative, capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction (notamment des spécifications techniques).

Avantages

- 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 ;
- Le télétravail est envisageable à hauteur de 2 jours par semaine (hors dispositions exceptionnelles liées à la crise sanitaire) ;
- Remboursement des titres d'abonnement de transport à hauteur de 75% ;
- Mutuelle obligatoire avec participation de l'employeur.

Personnes à contacter

- François MORNEAU (Directeur du CNPF-IDF) : 06 58 52 85 45 - francois.morneau@cnpf.fr
- Benjamin CANO (Ingénieur - Chef de projet au CNPF-IDF) : 06 75 96 42 67 - benjamin.cano@cnpf.fr

Dépôt de candidature

Envoyer pour réception effective le **16 décembre 2024** 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 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 **21 janvier 2025** dans les locaux du CNPF-IDF à Villeurbanne.