

Appel à candidature à un poste de chargé.e de mission R&D (H/F)

au

Centre National de la Propriété Forestière
Institut pour le Développement Forestier

<u>Intitulé du poste :</u>	Chargé.e de mission BioClimSol pour le projet CANDIDE (H/F)
<u>Type de contrat :</u>	CDD à temps complet de droit privé, d'une durée de 12 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 Fourchette de rémunération : 33 K€ et 53 K€ brut annuel
<u>Résidence administrative :</u>	Villeurbanne (69) – Antenne de l'IDF
<u>Prise de poste prévue :</u>	À partir du 28 avril 2025

Présentation du CNPF

Le Centre National de la Propriété Forestière (CNPFF) 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 du projet CANDIDE : Châtaignier et Noyer : Développement d'outils de Diagnostic du DÉpérissement pour les filières fruitières et forestières. Les objectifs de CANDIDE sont à la fois (i) de concevoir un outil robuste de diagnostic de terrain appliqués au châtaignier et noyer, à destination des arboriculteurs et forestiers permettant d'anticiper et, le cas échéant, de limiter les risques de dépérissement de leur parcelles mais également (ii) d'identifier des solutions de gestion proactive. Cet outil prévoit d'adjoindre l'expertise de deux types de modèles de risques (BioClimSol et IPSIM) dont les méthodes proviennent respectivement des filières forêt-bois et fruits (agrosystèmes). La méthode de modélisation de BioClimSol permet d'établir des relations statistiques entre une multitude de variables et un gradient de dépérissement issus d'observations et données échantillonnées sur le terrain (facteurs de risques alimentant les algorithmes d'une application numérique de terrain). IPSIM propose une évaluation multicritères du risque sur la base d'une expertise catégorisée et paramétrée par de lourds travaux bibliographiques + enquêtes d'experts.

Soutenu par un financement FranceAgriMer, le projet CANDIDE est porté par la SeNuRA (Station d'Expérimentation Nucicole de Rhône-Alpes) et bénéficie de la contribution de plusieurs partenaires : CTIFL, INRAE, CNPF-IDF, Université de Purpan, CNRS, Station expérimentale de Creysse, Chambres d'agriculture...)

Sous la responsabilité du chef de projet BioClimSol, le pilotage technique de l'ingénieur de recherche coordinateur de l'équipe RDI de BioClimSol, et en lien étroit avec l'ensemble des partenaires du projet CANDIDE, le (la) chargé.e de mission RDI aura pour mission de mettre en œuvre les contributions de l'IDF dans le programme d'actions du projet, à savoir : la construction de modèles de dépérissement devant expertiser les essences et contextes visés (châtaignier et le noyer en agrosystème et écosystème forestier).

Cela consistera à :

- Conduire la phase opérationnelle de l'étude BioClimSol par l'échantillonnage, l'acquisition et la consolidation des jeux de données-sources pour la construction des modèles (plan d'échantillonnage, élaboration des protocoles de terrain en tenant compte des spécificités des deux systèmes, réalisation des mesures de terrain)
- Réaliser le traitement et l'analyse de ces données pour la construction du modèle
- Participer à la construction du modèle en utilisant et adaptant les chaînes de traitement semi-automatisées de la méthode BioClimSol
- Restituer les conclusions et livrables des modèles sous forme d'un rapport technique et articles décrivant les données exploitées, les méthodes développées, les résultats obtenus (facteurs de risques) et leurs perspectives de valorisation.

Profil recherché

Formation – expériences

- Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur Forestier, environnement, agro ou Master 2 ou équivalent avec au moins une première expérience professionnelle ;
- Très bonnes connaissances en écologie fonctionnelle, plus particulièrement appliquées à l'écosystème forestier et agrosystème dans le domaine de l'arboriculture ;
- Expérience appréciée en statistiques et géomatique ;
- Permis B indispensable.

Compétences techniques et qualités requises

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



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 ;
- 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 **28 mars 2025** 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 **9 avril 2025** dans les locaux du CNPF-IDF, à Paris (47 rue de Chaillot, Paris 16^e).