

Appel à candidature à un poste d'ingénieur spécialiste en analyse statistique et modélisation (H/F)

Centre National de la Propriété Forestière

Institut pour le développement forestier - IDF

<u>Intitulé du poste :</u>	Ingénieur spécialiste national en analyse statistique et modélisation (H/F)
<u>Type de contrat :</u>	CDI à temps complet de droit privé, 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>	Selon barème des rémunérations du CNPF (rémunération en fonction du diplôme et de l'expérience professionnelle antérieure). Fourchette : entre 35,5 K€ et 56,8 K€ bruts annuels
<u>Résidence administrative :</u>	Antennes du CNPF-IDF (Orléans (45), Nancy (54), Bordeaux (33))
<u>Prise de poste prévue :</u>	À partir du 1^{er} octobre 2026

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 et Innovation (RDI), l'Institut pour le Développement Forestier (IDF).

L'Institut pour le Développement Forestier a pour missions :

- 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 ;
- de transmettre ces informations via la publication des travaux du CNPF-IDF et du CNPF (livres, revue nationale) ;
- gérer les offres de formations continues du catalogue et sur mesure (service formation).

Description du poste

L'ingénieur (H/F) en analyse statistique et modélisation forestière conçoit, développe et déploie des méthodes d'analyse dédiées à l'étude des écosystèmes forestiers dans un contexte de changement climatique qui les affecte (augmentation des risques et des incertitudes). Ses travaux visent à éclairer la prise de décision par des analyses quantitatives robustes, au service de la gestion durable des forêts.

Dans ce cadre, il intervient également en appui des équipes du CNPF-IDF ainsi que des ingénieurs RDI en délégation, en mobilisant son expertise dans ses domaines de compétence.

L'ingénieur en analyse statistique et modélisation forestière (H/F) est placé sous l'autorité hiérarchique du directeur et du directeur adjoint du CNPF-IDF. Ses missions seront les suivantes :

Traitement et analyse des données :

- Structurer et évaluer la qualité des données expérimentales ou observationnelles sur l'écosystème forestier (dynamique, écologie, bioéconomie, etc.) ;
- Constituer et gérer des bases de données métiers multidimensionnelles ;
- Réaliser des analyses statistiques descriptives, inférentielles et exploratoires ;
- Être en appui des équipes de l'IDF sur les sujets des statistiques et de la modélisation ;
- Être le référent national statistique et analyse de données.

Modélisation statistique :

- Développer des modèles adaptés aux problématiques forestières ;
- Évaluer les performances des modèles (précision, biais, robustesse)
- Développer les partenariats recherche sur la modélisation.

Recherche, développement et innovation :

- Participer / piloter des projets de recherche nationaux et internationaux en lien avec l'équipe de RDI du CNPF-IDF et les partenaires extérieurs ;
- Accompagner la montée en compétence et structurer un réseau interne (IDF, CNPF)
- Assurer une veille scientifique et technologique relative à ses domaines d'activités ;

L'ingénieur en analyse statistique et modélisation forestière (H/F) aura enfin pour mission de valoriser et transférer les résultats des études et des recherches par i) la rédaction de publications (articles, ouvrages...) et ii) l'animation de stages de formation continue.

Profil recherché

Formation – expériences

- Diplôme de niveau bac+5 de type ingénieur en sciences des données, statistiques appliquées ou ingénieur forestier ou diplôme équivalent en lien avec les missions ;
- Expérience souhaitée en lien avec les missions du poste.

Compétences techniques

- Solides connaissances en statistiques avancées et modélisation ;
- Connaissance de la modélisation IA appréciée (deep learning, machine learning) ;
- Connaissances appréciées en sciences forestières ;
- Maîtrise de langages statistiques (R, Java ou Python) ;
- Maîtrise des outils SIG (QGIS) appréciée ;
- Gestion de projet.

Qualités requises

- Capacité à communiquer les résultats à des interlocuteurs métiers ;
- Sens de l'organisation et du travail en équipe multidisciplinaire ;
- Rigueur, autonomie et esprit d'initiative ;
- Bonne qualité rédactionnelle et soin apporté à la présentation écrite ;
- Maîtrise de l'anglais (niveau B2) ;
- Permis B.

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 à l'issue de la période d'essai, 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 75% dans la limite du plafond légal ;
- Participation employeur mutuelle (obligatoire) et prévoyance (facultative).

Personnes à contacter

- François MORNEAU, directeur de l'IDF : 06 58 52 85 45 - francois.morneau@cnpf.fr
- Thomas FEISS, directeur-adjoint de l'IDF : 07 64 62 10 73 - thomas.feiss@cnpf.fr

Dépôt de candidature

Envoyer pour réception effective avant le **05/09/2026** 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.

Par courriel à francois.morneau@cnpf.fr et thomas.feiss@cnpf.fr

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 **18/09/2026** dans les locaux du CNPF à Paris.