

CDD Ingénieur R&D pour 12 mois renouvelables (Technicien confirmé, Master, ou Ingénieur)

Projets sur les travaux préparatoires à la plantation et à la régénération naturelle en forêt

INRAE recrute un ingénieur en CDD à compter du mois de Septembre 2024 pour une période de 12 mois renouvelables, dans le cadre des projets PILOTE « Les travaux préparatoires à la plantation: Installation d'un réseau de chantiers pilotes pour développer et promouvoir des outils innovants » et REGEBLOC « Lever les blocages de régénération naturelle ».

Le 1^{er} projet a été lancé en 2013 par l'équipe RENFOR de Silva, en partenariat avec l'ONF, le FCBA, le CNPF, France-Bois-Forêt et d'autres organismes de la forêt privée. L'objectif général du projet est d'évaluer des outils mécaniques innovants permettant d'effectuer les travaux préparatoires, dans le cadre des plantations forestières. Des informations sur le projet se trouvent à :

<https://renfor.hub.inrae.fr/reseaux-d-experimentation/pilote>

Le 2^e projet a démarré en 2017 et est mené en partenariat avec l'ONF et l'OFB. Il s'agit de mieux comprendre la contribution – souvent cumulative – de différents facteurs de blocage des régénérations naturelles en vue de mieux cibler les interventions de gestion (sylvicoles et cynégétiques) afin d'améliorer à terme la réussite des opérations tout en maîtrisant les impacts environnementaux et les coûts. Pour l'heure, le projet se décline en un réseau de 4 sites expérimentaux couvrant deux situations à enjeu fort : chênaies à molinie et sapinières-hêtraies-pessières de moyenne montagne. Des informations sur le projet se trouvent à :

<https://renfor.hub.inrae.fr/reseaux-d-experimentation/regebloc>

Missions assurées par l'ingénieur :

- Participation au suivi des expérimentations : suivi des dispositifs de terrain, relevés floristiques, relevés pédologiques.
- Organisation des données, et intégration dans une base de données relationnelle
- Analyse des données recueillies.
- Rédaction de fiches techniques sur les outils mécaniques et les méthodes de renouvellement.
- Rédaction d'articles techniques portant sur le renouvellement forestier, pour des revues francophones (Forêt Innovation, Rendez-Vous Techniques de l'ONF, ...).
- Gestion de projet, en relation avec les partenaires et les financeurs.

Compétences attendues :

- Intérêt marqué pour l'expérimentation et pour le développement technique.
- Connaissances générales en reboisement et en sylviculture des jeunes peuplements.
- Connaissance en botanique et en pédologie forestière.
- Bonnes aptitudes au travail de terrain.
- Bonnes aptitudes à la rédaction.
- Goût pour le travail en équipe.

Conditions :

- Contrat de 12 mois renouvelable, à partir de Septembre ou Octobre 2024).
- Poste basé dans le pôle RENFOR sur le renouvellement forestier (INRAE-ONF-AgroParisTech-MASA) au centre INRAE de Nancy Grand-Est (Champenux).
- Prévoir des déplacements dans toute la France (prise en charge des indemnités).
- Traitement brut mensuel: 2200 à 3000 €, en fonction du diplôme et de l'expérience (selon les grilles salariales en vigueur).

Réponse pour le **30 Juin 2024** (les candidatures seront examinées tant qu'il n'y aura pas eu de recrutement) :

- Envoyer une lettre de motivation, un CV détaillé et les coordonnées de personnes référentes.
- Envoyer le dossier de candidature par mail, avant le 27 Juin 2024.

Contact / Informations :

- Catherine Collet, catherine.collet@inrae.fr, 03 83 39 40 43
- Jean-Pascal Franco, jean-pascal.franco@onf.fr, 03 83 39 73 15
- <https://renfor.hub.inrae.fr>
- RENFOR, UMR Silva, INRAE, 54 280 Champenux