

CDD Ingénieur R&D pour 32 mois (Master, ou Ingénieur)

Projet ForestWood
Offre diffusée le 10/10/2025

INRAE recrute un ingénieur en CDD à compter du mois de Décembre 2025 ou Février 2026 dans le cadre du projet Interreg France-Wallonie-Flandres « ForestWood ».

Le projet a été lancé en octobre 2025 par un consortium réunissant des partenaires belges (CDAF, CARAH, syndicats et groupements de propriétaires forestiers, interprofessions forêt-bois) et français (INRAE, CNPF, Fibois Hauts-de-France, ONF et CNPF-IDF). Le projet dans son ensemble vise à améliorer les connaissances et compétences sylvicoles de la filière forêt-bois afin de favoriser la mise en œuvre d'une gestion forestière adaptée aux enjeux futurs.

Il comporte plusieurs volets de recherche et développement qui concernent autant l'amont de la filière (itinéraires de plantation, retours d'expériences sur les plantations mélangées, mise en place d'un réseau de démonstration ...) que l'aval (analyse des stratégies de récolte des bois, utilisations du bois de nouvelles essences ...).

INRAE est responsable du module de travail 3 du projet, relatif à l'amont de la filière et est particulièrement impliqué sur 2 actions de celui-ci :

- L'évaluation de la mise en œuvre technique, économique et écologique de plantations mélangées
- L'étude du risque lié aux échec de plantation et le partage de celui-ci entre acteurs forestiers

L'activité au sein du projet se structurera autour de 5 tâches :

1. Élaboration concertée, avec les partenaires du projet, de protocoles expérimentaux d'évaluation des itinéraires de plantation envisagés et mise en cohérence des différentes expérimentations
2. Évaluation des performances technico-économiques, environnementales et/ou sociales des pratiques sylvicoles à différentes étapes de l'itinéraire de plantation par la mise en œuvre et le suivi de dispositifs expérimentaux
3. Récolte de données, analyse et modélisation des facteurs climatiques influençant la reprise des plantations.
4. État des lieux des attentes des acteurs forestiers concernant le partage du risque d'échec de plantation
5. Diffusion des connaissances vers les praticiens : sensibilisation aux bonnes pratiques et appropriation des innovations produites.

Missions assurées par l'ingénieur :

- Suivi du projet, en relation avec les partenaires et les financeurs.
- Élaboration de protocoles et conduite des expérimentations menées par l'équipe RENFOR d'INRAE.
- Récolte de données de reprise de plantation auprès d'acteurs forestiers belges et français et construction de modèles explicatifs.
- Construction d'un guide d'entretien semi-directif et réalisation d'un état des lieux des positions des acteurs forestiers sur le partage du risque d'échec de plantation
- Traitement, analyse statistique et interprétation des données récoltées.
- Rédaction de comptes-rendus de résultats, rapports de projet.

Compétences attendues :

- Intérêt marqué pour l'expérimentation et pour le développement technique.
- Connaissances générales en reboisement.
- Bonnes aptitudes au travail de terrain et goût pour le travail en équipe.
- Bonnes aptitudes à la rédaction.
- Intérêt pour la gestion et l'analyse de données
- Goût et aptitudes pour la gestion de projets collectifs

Conditions :

- Contrat de 18 mois (prolongation possible jusqu'à 32 mois).
- Prise de poste entre Décembre 2025 et Février 2026, selon disponibilité.
- Poste basé dans le pôle RENFOR sur le renouvellement forestier (INRAE-ONF-AgroParisTech) au centre INRAE de Nancy Grand-Est (Champénois).
- Prévoir des déplacements à la journée dans la zone de l'Interreg (versement d'indemnités).
- Traitement mensuel : 2800 à 3066 € brut (environ 2260 à 2470 € net), selon diplôme et expérience.

Réponses attendues pour le 10 novembre 2025 (l'offre restera ouverte tant que le poste n'est pas pourvu) :

- Envoyer une lettre de motivation, un CV détaillé et les coordonnées de personnes référentes.
- Envoyer le dossier de candidature sous forme électronique.
- Les candidats dont les dossiers seront retenus seront auditionnés le 17 novembre, en visio-conférence.

Contact / Informations :

- Catherine Collet

03 83 39 40 43

catherine.collet@inrae.fr

- Jean Pascal Franco

03 83 39 40 43 / 06 71 99 64 67

jean-pascal.franco@onf.fr

- RENFOR - UMR 1434 SILVA – INRAE - 54 280 Champenoux

<https://renfor.hub.inrae.fr>