

Stage "Services écosystémiques forestiers"



Date de publication de l'offre

18/11/2025 - 15/01/2026

Type d'emploi

Stage

Catégorie de métier

SIG - évaluation - planification

Nom de l'organisme

PARC NATUREL REGIONAL DES VOSGES DU NORD

Mission

Objectif de la mission

La tâche du stage 2026 est d'articuler les ressources recensées en 2025 dans un outil de modélisation permettant le calcul et la projection cartographique d'indicateurs. Il s'agira donc à partir de la chaîne logique proposée en 2025 (données > calculs > indicateurs) de produire un outil de calcul et d'information géographique.

Cet outil sera pensé pour permettre de 1) évaluer et situer les niveaux de services écosystémiques rendus par les écosystèmes forestiers du Grand Est et 2) anticiper l'évolution de ces services en lien avec l'évolution de ces milieux et de leur gestion.

Détails de la mission

Le stagiaire aura pour mission de :

- articuler les données et connaissances recensées en 2025 pour produire un méta-modèle ;
- produire un outil informatique permettant de conduire les calculs et de produire des indicateurs et cartes ;
- rendre compte au fur et à mesure pour valider étapes intermédiaires avec le comité de suivi du projet (*e.g.* validation des indicateurs et cartes selon des données et expertises existantes) ;
- restituer le concept et le « mode d'emploi » de l'outil auprès des acteurs régionaux et extra-régionaux rassemblés dans le comité technique du projet, et le réseau d'acteurs engagé sur le sujet avec la *Bourse des arbres* ;

Profil

Formation Bac +4 minimum (Étudiant ingénieur ou master),

Compétences en analyse de données et en modélisation multi-échelle,

Compétences en développement et programmation d'outils de calculs mathématiques et géographiques (R, QGis, Java, Python ou autres ...),

Autonomie,

Esprit d'organisation et de synthèse,

Capacités rédactionnelles,

Capacité à la présentation orale communicatives et didactiques,

Profil transversal apprécié également : géographes, génies des systèmes, ou innovation systémique.

Informations complémentaires

Localisation du stage

Nancy, association Des Hommes et Des Arbres, 133 rue Saint Dizier.

Indemnisation du stage

Versement d'une gratification réglementaire de 4,5 €/h, soit 680€/mois pour un stage à temps plein (sous réserve du montant du PMSS 2026). Jours de congés et application du régime de RTT du PNR des Vosges du Nord ; remboursement des frais de déplacements sur la base des indemnités kilométriques (hors déplacement domicile-lieu de stage).

Tuteur et encadrement

- **Tuteur** : Sébastien MORELLE, Coordinateur du pôle nature agriculture au PNR des Vosges du Nord
- **Encadrement quotidien** : Nicolas Bilot, chargé de mission Bourse des arbres, Des Hommes et des Arbres

Contact, renseignements complémentaires

- Sébastien MORELLE- Coordinateur du pôle nature / Agriculture, PNR Vosges du Nord
s.morelle@parc-vosges-nord.fr
- Nicolas Bilot - Chargé de mission Bourse des arbres, Des Hommes et Des Arbres
n.bilot@deshommesetdesarbres.org – 07.56.93.98.64

Coordonnées pour postuler

Candidatures à faire parvenir par courriel, **au plus tard 15 janvier 2026 à minuit** à l'attention de :

Madame la présidente

Syndicat de Coopération pour le Parc Naturel des Vosges du Nord

Maison du Parc/ 2 place du Château

67290 LA PETITE PIERRE

A destination de : s.stark@parc-vosges-nord.fr

Copie à : s.morelle@parc-vosges-nord.fr, n.bilot@deshommesetdesarbres.org