



Stage "Cartographie de la végétation et modélisation des réseaux écologiques"

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT Île-de-France

France Nature Environnement Île-de-France est la fédération régionale des associations franciliennes de protection de la nature et de l'environnement. Elle est le porte-parole de plus de 400 associations, unions ou collectifs départementaux et locaux.

Face aux menaces qui pèsent sur l'environnement, notre union défend l'intérêt général, intervient auprès des décideurs par des contacts réguliers, propose des solutions pour concilier activités humaines et équilibres naturels, assure la représentation des associations de protection de la nature et de l'environnement dans de nombreuses instances de concertation et consultatives, agit en justice.

Descriptif du poste

Placé.e sous l'autorité du chargé de projet, le.a stagiaire sera un.e membre à part entière du projet Cartovégétation. Ce projet est un outil d'aide à la décision pour aider les acteurs des territoires à protéger et favoriser les continuités écologiques. Il fournit des données très précises sur la couverture du sol (1m²) et identifie la végétation de manière très précise pour modéliser les réseaux écologiques de la région Île-de-France. L'objectif principal est d'introduire précisément la trame verte dans les documents d'urbanisme et ainsi d'accroître la résilience des territoires. L'équipe accompagne également les acteurs à établir un diagnostic approfondi de la connectivité du territoire et à définir des priorités pour améliorer la fonctionnalité de la trame verte. En 2025, elle accompagnera 2 zones où les pressions sur les continuités sont les plus fortes.

Mission : Cartographie de la végétation et modélisation des réseaux écologiques

En fonction du profil, les missions seront adaptées sur partie des actions suivantes :

- ▶ Modéliser une partie des réseaux écologiques de la région
 - Manipuler des données *raster* et *vecteur* pour actualiser les cartes des paysages
 - Modéliser les continuités écologiques avec le logiciel GRAPHAB
 - Automatisation de la production (programmation *python*)
- ▶ Analyser la connectivité participer à l'accompagnement de deux territoires
 - Réaliser des analyses et identifier les zones à enjeux (à protéger et à renaturer)
 - Produire des cartes pour la planification urbaine locale
 - Réaliser des croisements avec d'autres bases de données pour affiner le diagnostic
 - Proposer des cartes pour appuyer les pistes d'amélioration en lien avec les OAP continuités écologiques

Le.a stagiaire sera amené à participer aux réunions de suivi du projet des comités technique et de pilotage

Équipe

Cartovégétation : Antoine Le Manchec (coordinateur du projet), Lise Noirez (service civique chargée de la mobilisation des acteurs) référent.es et/ou président.es de fédérations des départements affiliés à FNE Ile-de-France.

FNE IDF : Équipe jeune, dynamique et bienveillante, engagée pour l'environnement, bénévoles (bureau, conseil d'administration) expérimentés. Très bonne ambiance.

Moyens à disposition

Station de travail DELL portable 64 Go de mémoire vive

Profil attendu

Nous recherchons un étudiant en géographie, ayant de bonnes connaissances en géomatique (maîtrise de QGIS requise) et des connaissances sur les continuités écologiques et en aménagement du territoire. Des compétences en programmation (*python*) favoriseront la sélection. Expériences en lien avec les collectivités territoriales seront appréciées.

Savoirs faire et savoirs être appréciés :

- Maîtrise d'internet, des outils informatiques et des réseaux sociaux
Intérêt pour la protection de la nature et les problématiques environnementales
- Aisance relationnelle et dans l'expression orale et écrite
- Esprit d'initiative et d'autonomie
- Capacité d'analyse et de synthèse

Conditions

Début : à partir de février

Durée : 6 mois

Lieu : 2 rue du dessous des Berges, 75013 Paris

Gratification : % du Smic selon le barème du ministère de travail. Tickets restaurant, 50% transport public.

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation sous la référence « Stage Cartovégétation » à ressources.humaines@fne-idf.fr