



Offre de stage / Césure – 4 à 6 mois

Architecture du SIG du Parc national de forêts

Contexte

Le Parc national de forêts – le plus récent des 11 parcs nationaux français – est un établissement public administratif placé sous la tutelle du ministère de la transition écologique, créé par le décret 2019-1132 du 06 novembre 2019. Situé à la fois en Haute-Marne et en Côte-d'Or, ce Parc national est dédié à la préservation de la forêt feuillue de plaine et à la valorisation des riches patrimoines d'un territoire rural. L'aire optimale du Parc national s'étend sur 127 communes, dont 60 concernées par le cœur et 110 ont à ce jour adhéré à la charte.

Le Système d'Information Géographique (SIG) est un outil stratégique permettant de collecter, gérer, analyser et visualiser des données géospatiales. Il joue un rôle crucial dans la prise de décisions éclairées en fournissant des cartes interactives et des analyses spatiales avancées. Dans le cadre de ce stage, vous serez amené à proposer des axes d'amélioration pour optimiser notre SIG, contribuant ainsi à améliorer l'efficacité de nos opérations et à faciliter l'accès aux données pour les agents du Parc national de forêts.

Localisation du poste

- Bureaux du Parc national de forêts - 20, rue Anatole Gabeur – 52210 ARC-EN-BARROIS.
- Déplacements sur le territoire du Parc national – permis B indispensable - accès au parc de véhicules administratifs
- Déplacements ponctuels possibles hors territoire

Missions

Le/la stagiaire sera chargé.e d'optimiser, de développer et de déployer l'infrastructure SIG (Système d'Information Géographique) au sein du Parc national de forêts. Il/Elle travaillera en étroite collaboration avec la géomaticienne, l'administrateur systèmes et réseaux et les utilisateurs afin de garantir une utilisation efficace des données géospatiales et des fichiers partagés pour l'ensemble de l'équipe.

1/ Analyse des besoins utilisateurs :

- **Evaluer l'architecture actuelle du SIG et identifier les points d'amélioration**
- **Recueillir les besoins et attentes des utilisateurs du SIG**

2/ Conception de l'architecture SIG :

- **Proposer une nouvelle architecture pour le SIG, en tenant compte des bonnes pratiques en matière de gestion et d'organisation des données géospatiales**

3/ Développement de l'architecture SIG :

- **Développer ou configurer les outils nécessaires pour la gestion des données selon la nouvelle architecture**
- **Tester la nouvelle architecture et les outils associés en conditions réelles**

4/ Déploiement de l'architecture SIG :

- **Rédiger un guide d'utilisation pour les utilisateurs**
- **Former les agents du Parc national à l'utilisation de la nouvelle architecture et des outils mis en place**

Le/La stagiaire peut être amené.e à participer à la vie de l'établissement public (participation aux réunions internes, aux instances, animation lors d'événements publics...).

Profil recherché

Formation :

- Etudiant.e en Licence Pro ou Master dans le domaine de la géomatique

Connaissances exigées :

- Maîtrise des logiciels SIG (notamment QGIS)
- Connaissance de PostgreSQL/PostGis
- Connaissance du langage de programmation Python
- Connaissances bureautiques

Compétences appréciées :

- Capacité d'analyse et de synthèse
- Aisance relationnelle, sens du contact
- Prise d'initiative, force de proposition
- Autonomie, rigueur et logique

Une affinité pour les thématiques environnementales serait appréciée.

Permis B obligatoire

Gratification de stage : Conforme à la gratification minimale des stagiaires en vigueur à la signature de la convention de stage, soit à titre indicatif 4,35 €/heure en 2024 (journées de 7h) pour une durée minimale de deux mois de stage.

Période de stage : Selon le cursus suivi, arrivée souhaitée entre février et mai 2025.

Comment candidater

- Le dossier de candidature, comprenant une lettre de motivation et un curriculum vitae détaillé, fera apparaître la compétence et l'expérience du/de la candidat.e dans les domaines d'activités visés ainsi que sa date de disponibilité (période de stage prévue dans le cadre de la formation ou dans le cadre d'une césure).
- Envoi des candidatures :
 - A l'adresse : secretariat@forets-parcnational.fr
- Préciser en objet : Stage Architecture du SIG
- Informations :
 - Personne à contacter : Eloïse MOULIN-TANGUY, Géomaticienne – eloise.moulint@forets-parcnational.fr
 - La date limite de réception des candidatures est fixée le **30 novembre 2024**

