Réserves Naturelles DE FRANCE

Tous engagés par nature
PROTÉGER - GÉRER - SENSIBILISER

Réserves Naturelles de France recrute un ou une développeuse full-stack (CDD 6 mois)

Renfort de l'équipe de développement – Cicada et outils du système d'information

Réserves Naturelles de France (RNF), association loi 1901 fondée en 1982 qui compte aujourd'hui près de 700 adhérents, anime le réseau français des gestionnaires de réserves naturelles et assure l'harmonisation de leurs pratiques de gestion et la professionnalisation de leurs compétences.

Pour outiller le réseau, RNF développe et héberge en interne un ensemble d'applications métier (système d'information) : plateformes de saisie et de valorisation de données, référentiels, outils de pilotage. Ces applications reposent sur un socle technique commun : **Angular** (TypeScript) pour le frontend, **Flask/Django** (Python) pour le backend et **PostgreSQL / PostGIS** pour les données, le tout hébergé sur une infrastructure Linux virtualisée (Proxmox, pfSense) administrée par l'équipe.

Parmi ces outils, **Cicada** est un logiciel libre de suivi, d'analyse et de valorisation de la gestion des aires protégées, co-porté par RNF et la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN) dans le cadre du projet LIFE BIODIV'FRANCE, cofinancé par l'Union européenne. Il accompagne le cycle de vie d'un plan de gestion structuré selon la méthodologie nationale Plans de gestion CT88 : rédaction de la stratégie, suivi, évaluation et valorisation. Cicada entre dans une phase de déploiement dans le réseau et se construit au grand jour, dans une démarche communautaire et collaborative avec les structures gestionnaires.

Pour accompagner cette montée en charge, RNF renforce son équipe de développement par un **CDD de 6 mois**. Le poste est consacré **majoritairement au développement de Cicada** et, en mineur, à l'évolution et à la maintenance des autres outils du SI de RNF.

Missions

Au sein de l'équipe système d'information de RNF (développeur, géomaticien & administrateur de bases de données, chargés de projets métier), et en lien avec l'équipe de la FCEN, vous participerez aux missions suivantes :

- **Développement de Cicada (mission principale, environ 70 % du temps)**
  - Développement de nouvelles fonctionnalités du frontend (Angular) et du backend (Django), conformément à la feuille de route et aux besoins remontés par le réseau
  - Correction d'anomalies, tests, revue de code et contribution à la documentation technique et utilisateur
  - Participation à la démarche communautaire : suivi des tickets, échanges avec les contributeurs et les structures utilisatrices, préparation des versions
  - Contribution à l'amélioration de l'API publique et des interconnexions avec les autres outils du réseau
- **Évolution des autres outils du SI de RNF (mission secondaire, environ 20 % du temps)**
  - Maintenance évolutive et corrective des applications existantes (Angular / Flask / PostgreSQL)
  - Harmonisation des briques communes : authentification, gestion des utilisateurs, composants partagés
- **Administration système (environ 10 % du temps)**

- Participation à l'exploitation de l'infrastructure : serveurs Linux, virtualisation Proxmox, pare-feu pfSense
- Déploiements, sauvegardes, supervision et mise à jour des applications

Profil recherché

Formation de niveau Bac +3 à Bac +5 en informatique (ou équivalent par l'expérience), avec une **première expérience en développement web full-stack** (stage, alternance ou poste).

Compétences attendues :

- Bonne maîtrise des langages classiques du web (HTML, CSS, TypeScript / JavaScript)
- Bonne maîtrise du framework Angular
- Bonne maîtrise de Python et d'un framework web associé (Flask/Django)
- Bonne maîtrise des bases de données relationnelles, en particulier PostgreSQL ; la connaissance de PostGIS est un plus
- Pratique de Git et des outils de collaboration (forge, tickets, revue de code)
- Connaissances en administration système Linux ; des notions de virtualisation (Proxmox) et de réseau (pfSense) seraient appréciées

Qualités :

- Aptitude au travail en équipe et à l'échange avec des utilisateurs non informaticiens
- Autonomie, rigueur et esprit d'initiative
- Intérêt pour la protection de l'environnement et le logiciel libre
- Des connaissances sur la gestion des aires protégées seraient un plus

Conditions

- **CDD de 6 mois** à temps plein, à pourvoir dès que possible (prise de poste ajustable selon contraintes), potentiellement renouvelable
- Rémunération : **groupe E** de la convention collective nationale **ECLAT** (base minimum de 2 321,19 euros bruts mensuel), négociable selon profil
- Tickets restaurant, remboursement des frais de transport en commun selon réglementation en vigueur
- Poste basé à **Dijon**, au siège de RNF ; déplacements ponctuels possibles

Renseignements complémentaires : si@rnfrance.org

Candidature

Il est demandé aux candidates ou candidats d'envoyer un **CV et une lettre de motivation** au plus tard le **13 novembre 2026**, par mail uniquement avec la mention « **CDD Développement Cicada** », à l'adresse : **rh@rnfrance.org**

Les profils retenus seront sollicités pour un entretien, en visio ou à Dijon.