



OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur DevOps Junior

Contrat à durée indéterminée

L'agence régionale **Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement**, au service de la Région et des acteurs des politiques régionales (ADEME, Europe), accompagne les territoires en transition énergétique et écologique.

Cet accompagnement passe notamment par la mise à disposition d'une application web d'aide à la décision nommée **TerriSTORY®**. Pour renforcer l'équipe de développement et contribuer à l'essor de cet outil, l'agence propose aujourd'hui un poste d'ingénieur DevOps junior.

Contexte du poste

En 2018, l'agence lance le projet **TerriSTORY®** qui met à disposition des territoires, des données géographiques visualisables depuis une interface cartographique, ainsi que des outils de prospective territoriale et simulation d'impacts, afin de les aider à piloter leur transition énergétique et écologique.

Ce projet initialement porté par l'agence en Auvergne-Rhône-Alpes s'inscrit désormais dans une démarche collective et réunit autour d'un accord de consortium des acteurs de niveau régional et national. Un des objectifs du consortium est de rendre l'outil open-source.

Missions

Au sein du pôle Intelligence territoriale et Observatoires, chargé de la production et de la diffusion de données pour les territoires en transition, votre mission principale sera de **contribuer au développement collaboratif de TerriSTORY® et veiller à son bon fonctionnement.**

Plus précisément, vos missions seront les suivantes :

Assurer le fonctionnement et sécuriser l'application TerriSTORY® en mettant en place une méthodologie DevOps :

- Améliorer le processus d'intégration continue et réaliser les déploiements sur les différents serveurs ;
- Réaliser, concevoir et perfectionner les tests pour garantir la stabilité de l'application ;
- Administrer l'ensemble des serveurs.

Contribution technique aux développements informatiques de l'outil TerriSTORY® (en mode agile) :

- Contribution à l'élaboration, mise à jour et suivi de la feuille de route des développements ;
- Spécifications fonctionnelles et techniques des développements ;
- Appropriation du code source de **TerriSTORY®** et de la plateforme collaborative de développement ;
- Gestion de la documentation associée (documentation technique, et documentation utilisateurs) ;
- En lien avec le reste de l'équipe, contribution à la préparation des données pour alimenter l'outil, développement d'outils de vérification de la conformité des données ;
- Regard critique sur le code informatique, la structuration de la base de données et leurs évolutions ;

- Appropriation des méthodes de calculs thématiques pour suivre les développements associés (énergie, environnement, économie) et les souhaits d'évolutions.

Contribution à la gouvernance générale du projet

- Appui à la mise en place de l'organisation collaborative des développements informatiques ;
- Participation à des réunions avec les partenaires membres du projet TerriSTORY® (en Auvergne-Rhône-Alpes, dans les autres régions, et au niveau national).

Profil souhaité

- Formation de niveau Bac+5 de type ingénieur, spécialisation développement informatique ;
- Maîtrise de SQL, GIT, Python, NodeJS et JavaScript (la connaissance de React serait un plus) ;
- Connaissance du fonctionnement d'un SGBDR de type PostgreSQL ;
- Maîtrise d'Ansible et GITLAB (CI/CD) ;
- Connaissance des distributions Linux Debian et Ubuntu, et capacité à les administrer;
- Capacité à rédiger des scripts en shell ;
- La maîtrise de Docker serait un plus ;
- La connaissance d'un logiciel SIG, QGIS ou équivalent serait un plus ;
- Sens du travail en équipe en mode collaboratif ;
- Curiosité pour les domaines de l'énergie et de l'environnement ;
- La connaissance du domaine des collectivités territoriales serait un plus ;

Statut

- Cadre

Autres éléments d'information

Lieu de travail : Poste basé à Villeurbanne Charpennes, siège d'Auvergne-Rhône-Alpes Énergie Environnement. Télétravail jusqu'à 4 jours par semaine (charte télétravail)

Type de contrat : *CDI temps plein, 35 heures (accord RTT)*

Avantages sociaux : tickets restaurant, mutuelle, remboursement transports domicile-travail selon situation ou forfait mobilité durable

Rémunération : à négocier selon profil

Démarrage du contrat : dès que possible

Modalités de réponse :

Envoi d'un CV et d'une lettre de motivation à pierrick.yalamas@auvergnerrhonealpes-ee.fr