



OFFRE D'EMPLOI

Développeur / développeuse full stack

Contrat à durée déterminée – 9 mois

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.

Ses domaines d'intervention sont le changement climatique, les énergies renouvelables, les stratégies d'efficacité énergétique dans le bâtiment, la mobilité durable, les déchets et l'économie circulaire, la commande publique durable, les nouveaux modèles économiques et l'innovation sociétale.

L'agence mène trois types d'actions :

- fournir des **données**, des analyses et des scénarios de transition ;
- proposer une **expertise** technique, financière et réglementaire sur les différents sujets ;
- impulser, développer et accompagner des **projets** et des filières.

Opérateur technique de la Région, impliquée et reconnue au niveau national et européen, AURA-EE est principalement financée par la Région, l'ADEME, l'Europe, et ses membres.

Pour renforcer l'équipe de développement d'une application web à page unique d'aide à la décision nommée TerriSTORY®, l'agence propose un poste de développeur / développeuse full stack.

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 prospectives territoriales et stimulation 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®**.

Plus précisément, vos missions seront les suivantes :

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).

En complément, la personne pourra être amenée à contribuer aux missions générales du pôle Intelligence territoriale et Observatoires :

- Analyse de données territoriales ;
- Contribution aux dispositifs d'observation ;
- Réalisation d'outils d'aide à la décision.

Profil souhaité

- Formation de niveau Bac+5 de type ingénieur, spécialisation développement informatique ;
- Maîtrise de Python et JavaScript (la connaissance de React serait un plus) ;
- Connaissance du fonctionnement d'un SGBD de type PostgreSQL ;
- Capacité de comprendre et de construire une requête SQL simple ;
- Maîtrise du fonctionnement de l'outil de versionnement git et d'une plateforme comme gitlab ;
- Connaissance des distributions Linux appréciée ;
- 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 l'environnement ;
- La connaissance du domaine des collectivités territoriales serait un plus ;
- Disponibilité pour des missions/déplacements en France et/ou à l'étranger.

Statut

Cadre

Autres éléments d'information

Lieu de travail : Poste basé à Villeurbanne, dans les locaux d'Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement. Télétravail partiel possible (réflexion en cours au sein de l'agence).

Type de contrat : CDD temps plein 9 mois, 35 heures (accord RTT), tickets restaurant

Rémunération : de l'ordre de 30 k€, 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@auvergnerhonealpes-ee.fr