

AtmoSud

Inspirer un air meilleur

AtmoSud, réseau de surveillance de la qualité de l'air recherche

Développeur frontend (H/F)

A Propos de nous

AtmoSud est l'observatoire de surveillance de la qualité de l'air de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, agréée par le ministère en charge de l'environnement. Ses missions d'intérêt général participent à l'amélioration de la qualité de vie et du bien-être de chacun, ainsi qu'à la sauvegarde de la biodiversité. Sa structuration collégiale en fait un acteur indépendant qui œuvre au côté de tous les acteurs - publics, acteurs économiques, associatifs - pour favoriser leurs engagements dans la préservation de l'air et du climat.

Ses équipes d'ingénieurs et de techniciens travaillent dans plusieurs domaines de compétences, de la maintenance d'équipements métrologiques de pointe au déploiement de solutions innovantes, de la mise en réseau des acteurs locaux à la création de partenariats internationaux, des sciences de l'atmosphère aux sciences de la donnée en passant par la sociologie. Elles utilisent des technologies de pointe, en partenariat étroit avec le monde de la recherche. Ses travaux dans la sphère de l'innovation, du numérique et de l'intelligence artificielle sont mis au service du collectif pour inspirer un air meilleur.

Périmètre des missions

Contexte

AtmoSud utilise, produit et met à disposition du publique et des acteurs du territoire une quantité importante de données et outils numériques.

Vous travaillerez au développement et à la maintenance d'une partie de ces outils, en lien étroit avec les producteurs de données.

Vos missions

- Développer des tableaux de bord et applications cartographiques permettant de mettre en avant les données produites par AtmoSud
- Participer à la spécification et au développement de nouvelles applications web.
- Participer à la maintenance et à l'évolution des outils, dont l'outil CIGALE de diffusion des inventaires d'émissions de polluants atmosphériques, de GES et d'énergie.

L'équipe

La mission est proposée au sein de l'équipe Systèmes d'informations dans la Direction des Relations Extérieures et de l'Innovation d'AtmoSud. Cette équipe a pour objectifs de développer les vecteurs numériques de communications entre les acteurs, de maintenir l'architecture réseau et numérique et de développer les algorithmes de suivi des rejets dans l'atmosphère des polluants et des gaz à effet de serre.

Formation et expérience

- Formation de niveau Bac + 3 à 5 en informatique
- Expérience 0 à 5 ans

Connaissances – Compétences - Aptitudes

- Bonne maîtrise des langages web (Javascript, HTML, CSS).
- Connaissance de bibliothèques pour les graphiques comme Highcharts ou Charts.js
- La connaissance de Leaflet ou OpenLayers serait un plus ainsi que la connaissance des normes OGC pour les données cartographiques
- Maîtrise du versioning de code avec Git
- Connaissance des API REST et du SQL
- Maîtrise de l'environnement Linux (Debian)
- La connaissance de PHP ou Python serait un plus.
- Autonomie
- Sensibilité aux questions environnementales et attrait pour l'open source

Conditions

Poste à pourvoir rapidement

Contrat à Durée Déterminée de 12 mois

Poste basé à Marseille ou Nice

Salaire basé sur la convention collective (AASQA) selon l'expérience

Adresser votre candidature

Lettre de motivation et CV à envoyer à : romain.souweine@atmosud.org – Responsable du pôle systèmes d'information

Date limite de réponse le 28 novembre 2021