



Observatoire francilien de l'air au service de la santé et de l'action (75 salariés)

## OFFRE D'EMPLOI

### Ingénieur · e en Système d'information

CDI à plein temps

*À pourvoir dès que possible*

En recherche d'un travail qui a du sens dans le domaine de l'environnement pour l'intérêt général ? Nous n'attendons plus que vous !

#### Qui sommes-nous ?

Airparif est l'association agréée par le Ministère de la transition écologique pour surveiller la qualité de l'air en Île-de-France et pour informer le public, les médias et l'ensemble des acteurs. Les actions d'Airparif se déclinent suivant trois axes : surveiller en continu l'air respiré par les Franciliens, comprendre la pollution atmosphérique et ses impacts, accompagner les Franciliens et les partenaires d'Airparif pour améliorer la qualité de l'air. Airparif regroupe près de 150 membres répartis en 4 collèges : l'État, les collectivités territoriales et les établissements publics, les acteurs économiques, le monde associatif et des personnes qualifiées. Cette pluralité, voulue par la loi, garantit l'indépendance d'Airparif et l'objectivité des mesures et des études produites.

#### Qui recherchons-nous ?

Airparif recherche un·e **Ingénieur · e en Système d'information** diplômé·e de formation Bac + 5, orienté·e développement, maîtrisant les SGBD courants et ayant des compétences en géomatique.

#### 1. Missions principales

Au sein du service Système d'Information (5 personnes), vous participerez au développement d'applications et d'outils internes et travaillerez en collaboration avec l'ensemble des services d'Airparif pour les accompagner dans leurs projets.

- Vous interviendrez dans des co-développements variés (modèles de prévision de pollution, sites web institutionnels, traitement de données issues de micro-capteurs...);
- Vous participerez aux tâches communes à toute l'équipe (maintenance du système opérationnel, support utilisateur, astreinte, ...);
- Vous interviendrez dans la maintenance des outils géomatiques : SIG bureautique, serveurs cartographiques, traitement de données géographiques, stockage des données localisées, clients cartographiques (par exemple site web ou appli mobile);
- Vous contribuerez au renforcement d'Airparif sur certaines nouvelles thématiques (Big Data, Devops, objets connectés, ...);
- Vous prendrez ponctuellement part au support utilisateurs et à la maintenance du système opérationnel.

## 2. Compétences et qualités requises

- Serveurs Web cartographiques (Geoserver, ArcGIS Online) ;
- Maîtrise des SIG bureautiques : QGIS, ArcGIS Pro et autres ;
- Bases de données SQL (MySQL, PostgreSQL, Oracle...) et leurs extensions spatiales (PostGIS) ;
- Langage : Python (et bibliothèques Numpy, Pandas) ;
- Développement d'API REST (FastAPI, Flask) ;
- ETL (FME) ;
- Systèmes d'exploitation LINUX, Windows ;
- Connaissances système, réseau.

Ces compétences seraient un plus :

- Développement Web PHP/Javascript : Laravel, Drupal, VueJS, Leaflet ;
- Maîtrise des gestionnaires de packages type Conda ;
- Connaissances en big data (exemple Spark) Méthodo de développement : Agile, Cycle en V... ;
- Docker ;
- Git / GitLab ;
- Hyperviseurs VmWare, Xenserver, Xcp-ng.

Autonomie, sens de l'initiative et du service, capacité à travailler en équipe sont les principales qualités attendues pour ce poste.

## 3. Niveau de qualification et expérience

- Diplôme Bac +5 ;
- Expérience de 3 à 5 ans en tant qu'ingénieur en géomatique.

## 4. Conditions d'embauche

- Poste basé au siège d'Airparif (Paris 4<sup>ème</sup>) ;
- Poste en CDI à temps plein à pourvoir immédiatement ;
- Statut cadre convention collective BETIC (IDCC 1486) ;
- Télétravail : jusqu'à 2 jours par semaine à partir de 3 mois d'ancienneté ;
- Salaire annuel brut : selon profil et expérience.

Adressez votre candidature sous référence **22-INSI** (lettre de motivation obligatoire, CV) à : **recrute@airparif.fr**

Plus d'infos sur Airparif sur les sites internet de l'association [www.airparif.fr](http://www.airparif.fr) et [www.airlab.solutions](http://www.airlab.solutions)

---

Sauf opposition expresse de votre part formulée avec votre candidature, votre CV et votre lettre de motivation seront conservés par Airparif pour une durée n'excédant pas 6 mois. Vous pouvez demander à ce que toutes vos données personnelles ne soient pas conservées sur simple demande adressée à [recrute@airparif.fr](mailto:recrute@airparif.fr). Les données personnelles ne sont utilisées que par Airparif et dans le cadre de ce recrutement.

**En l'absence d'une réponse de la part d'Airparif dans les quatre semaines après réception de votre candidature, veuillez considérer que votre candidature n'est pas retenue.**

---