



Pour un environnement sonore apaisé

Bruitparif, Observatoire du bruit en Île-de-France

Association loi 1901, effectif actuel de 17 personnes

www.bruitparif.fr

Recrute un/une

Géomaticien(ne) – Modélisation et cartographie du bruit environnemental

Poste en CDI temps plein / Détachement de la fonction publique possible

Poste à pourvoir dès que possible

Bruitparif est l'observatoire du bruit en Île-de-France. Nos missions d'intérêt général sont de caractériser l'environnement sonore sur le territoire régional à l'aide de la réalisation de mesures (réseau de mesure permanent, campagnes de mesure, développement technologique), de modélisations, de cartographies (élaboration notamment des cartes stratégiques de bruit en Île-de-France) et d'études ou d'enquêtes. Bruitparif accompagne les acteurs du territoire dans l'élaboration des Plans de Prévention du Bruit dans l'Environnement (PPBE) et la promotion des bonnes pratiques en matière de lutte contre les nuisances sonores. Enfin Bruitparif est un outil d'information à destination des Franciliens à travers la communication de l'ensemble des données collectées et des études produites.

Travailler à Bruitparif, c'est œuvrer au quotidien pour améliorer le cadre de vie et le bien-être des habitants de la région Île-de-France en permettant de lutter contre un enjeu majeur de santé environnementale : le bruit. Vous avez une appétence certaine pour les problématiques environnementales et êtes désireux de mettre vos compétences au service d'une structure à taille humaine, en fort développement et dont l'expertise, l'innovation et l'originalité en font un outil de référence en Ile-de-France mais aussi aux échelles nationale et internationale. Rejoignez-nous !

Description du poste :

Au sein du pôle Études, vous aurez en charge la structuration des bases de données relatives aux trafics routier, ferroviaire, aérien ainsi qu'aux données topographiques, de bâtiments, d'occupation du sol et de population permettant de réaliser des modélisations du bruit dans l'environnement. Vous contribuerez activement à la mise en œuvre de la Directive Européenne 2002/49/CE, relative à l'évaluation et à la gestion du bruit dans l'environnement, notamment à travers l'élaboration de cartes stratégiques du bruit pour le compte des collectivités membres de Bruitparif. Vous interviendrez également sur des études spécifiques de caractérisation de l'impact de projets d'aménagement urbain ou de mise en œuvre de solution de réduction du bruit et contribuerez aux travaux de valorisation des zones calmes du territoire régional.

Vous travaillerez en étroite collaboration avec les autres salariés du pôle Etudes, dans un contexte stimulant à la croisée des enjeux de mobilité, d'urbanisme et de santé publique.

Vos principales missions :

- Collecter, organiser et traiter des données géographiques et thématiques variées nécessaires à la modélisation du bruit dans l'environnement : données topographiques, bâtiments, population, infrastructures de transports, caractéristiques des trafics (routiers, ferroviaires, aériens).
- Mettre en place les procédures de récupération et de mise à jour des données de trafic routier issues des comptages et des enquêtes réalisées au sein du territoire régional par les différents gestionnaires de voirie routière ; suivre et contribuer aux travaux de modélisation du trafic routier menés avec des partenaires de Bruitparif.
- Automatiser des chaînes de traitement des données à l'aide de scripts Python et des outils SIG.
- Utiliser des logiciels de simulation acoustique (CadnaA, Mithra-SIG, Noise Modeling...) pour produire des cartographies du bruit.
- Produire des indicateurs territorialisés d'exposition des populations ou des établissements sensibles pour assurer la remontée statistique des informations demandées dans le cadre de la directive européenne 2002/49/CE et alimenter les études quantitatives d'impacts sanitaires du bruit.
- Assurer la mise à disposition des cartographies du bruit et des statistiques d'exposition des populations au sein de la plateforme <http://carto.bruitparif.fr> .
- Répondre aux demandes internes ou externes relevant de votre domaine de compétence.

Profil recherché :

De formation supérieure (Bac+5) en géomatique, sciences de l'environnement, aménagement du territoire ou discipline équivalente, vous disposez de solides compétences techniques en SIG, cartographie, analyse spatiale et traitement de données.

Vous justifiez d'un minimum de 3 à 5 ans d'expérience vous ayant permis de mettre en pratique vos compétences.

Compétences techniques attendues :

- Excellente maîtrise des systèmes d'information géographique (SIG), en particulier QGIS (gestion de couches, géotraitement, analyses spatiales).
- Solides compétences en traitement de données et programmation (Python, SQL, manipulation de bases de données).
- Bonnes connaissances en modélisation spatiale et en structuration de données géographiques complexes.
- Une expérience avec les logiciels de calcul acoustique (Mithra-SIG, CadnaA, Noise Modelling...) ou les modèles de trafic et de mobilité constitue un atout.
- Connaissances souhaitées en statistiques spatiales, analyse multicritère et représentation cartographique.

Qualités personnelles recherchées :

- Solides capacités d'organisation.
- Rigueur dans le traitement et la validation des données.
- Aptitudes graphiques (soin apporté aux mises en forme des cartographies produites).
- Aptitude au travail en équipe pluridisciplinaire.
- Pragmatisme.
- Dynamisme et force de propositions.

Conditions d'embauche :

- Poste basé au siège de Bruitparif à Saint-Denis (93), carrefour Pleyel, à proximité directe des stations de métro des lignes 13 et 14 et de la gare RER D Stade de France Saint-Denis.
- Poste en CDI temps plein. Poste également ouvert à un/e fonctionnaire détaché/e ou mis/e à disposition le cas échéant.
- Avantages : mutuelle santé prise en charge à 85%, prévoyance, compte épargne temps, forfait mobilité durable, accès un restaurant inter-entreprise ou tickets restaurants, télétravail possible à hauteur d'une journée par semaine après intégration.
- Salaire annuel brut : selon profil et expérience.

Adressez votre candidature (CV et lettre de motivation) sous la référence RECRUT-2025-GEO :

Par email : recrutement@bruitparif.fr

Date limite pour envoyer votre candidature : 05/12/2025

Merci de bien vouloir noter que si votre candidature est présélectionnée, il vous sera proposé un entretien d'une durée de 30 à 45 minutes par visioconférence ou en présentiel.

Sauf opposition expresse de votre part formulée avec votre candidature, votre CV et votre lettre de motivation seront conservés par Bruitparif pour une durée n'excédant pas 6 mois. Vous pouvez demander la suppression de vos données personnelles dès que votre candidature aura été étudiée. Les données personnelles ne sont traitées que par Bruitparif et dans le cadre de ce recrutement.
