

Poste d'ingénieur.e d'études en géomatique appliquée à l'analyse des mobilités professionnelles – Plateforme PEMI

Contexte

L'activité s'exercera à la Maison des sciences de l'homme en Bretagne (CNRS-UAR 3549), à Rennes, au sein de la Plateforme d'Expertise pour la Mobilité Intelligente (PEMI). PEMI est une plateforme universitaire de la MSHB centrée sur les usages du numérique dans le domaine de la mobilité. L'objectif de la plateforme est d'accompagner les acteurs privés (entreprises, start-ups) et publics (collectivités, académiques) qui souhaitent appréhender et analyser les mobilités, et mettre en œuvre des actions de développement de solutions numériques au service de la mobilité.

La plateforme s'articule autour de 2 grands axes :

- Evaluation des usages de solutions numériques innovantes en matière de mobilité (acceptabilité, utilisabilité)
- Collecte, analyse et valorisation de données de mobilité

Missions du poste

Les missions de l'ingénieur.e d'études en géomatique s'articuleront autour de la collecte, le nettoyage, la structuration, l'analyse et la (géo)visualisation de données de mobilités professionnelles. Issues d'enquêtes réalisées au sein d'entreprises privées ou d'administrations publiques, ces approches d'objectivation des pratiques de mobilité durable de salariés s'inscrivent au sein de démarches de responsabilité sociétale des entreprises (RSE). L'ingénieur.e d'études sera amené.e à collaborer avec des entreprises spécialisées en géomatique et des structures de recherche pour le montage et l'expérimentation de projets d'analyse et d'optimisation des déplacements de collaborateurs.

Les missions de l'ingénieur.e d'études, en partenariat avec des entreprises, seront de réfléchir et de formaliser des méthodes et de participer au développement et à l'expérimentation d'outils pour :

- Collecter et structurer des données relatives aux pratiques de mobilité professionnelle de salariés (recension d'outils existants, conceptualisation de questionnaires géolocalisés, structuration des données...)
- Produire des indicateurs (spatialisés et statistiques) de compréhension de la mobilité des salariés en mobilisant des données quantitatives et qualitative
- Représenter sous diverses formes cet ensemble d'informations pour aider les organisations à mieux comprendre la mobilité de leurs salariés (cartographie, datavisualisation, tableaux de bord)
- Rédaction de rapports d'activité
- Participation aux actions collectives de la plateforme PEMI (portes ouvertes, visites, salons, enrichissement du site internet, communication, etc.)
- Représentation de la plateforme lors des réunions d'avancement des projets / présentations orales



Profil recherché

Diplomé.e d'un master 2 en géomatique, géographie ou aménagement avec à la fois de solides compétences en géomatique (analyse spatiale, statistique, cartographie) et une appétence pour la question des mobilités d'un point de vue thématique, du numérique et de la recherche. Il est également attendu un bon relationnel, une grande autonomie et de bonnes capacités d'organisation au travail collaboratif.

Compétences attendues

- Maîtrise de logiciels SIG (QGIS, ArcGIS)
- Analyse spatiale et statistique
- Préparation de données (collecte, nettoyage, harmonisation, documentation)
- Cartographie thématique, visualisation de données et Webmapping
- Connaissances autour des questions des mobilités individuelles et professionnelles

Positionnement de la structure

Sous l'autorité hiérarchique du directeur et de la secrétaire générale de la MSHB, l'ingénieur.e d'études dépendra de Ludivine Guého (coordinatrice scientifique) pour son encadrement direct (organisation de son travail, responsabilités prises au sein des projets). La personne recrutée bénéficiera également d'un accompagnement technique et méthodologique de Sandrine Depeau et Boris Mericskay (UMR ESO).

Conditions

- Durée contrat : 9 mois à temps plein
- Date de prise de poste : 1er septembre 2022
- Catégorie : A (Ingénieur.e.s d'études-IGE) – BAP D
- Type de contrat : CDD avec période d'essai du 1^{er} septembre au 30 septembre 22
- Lieu de travail : Maison des sciences de l'homme en Bretagne, 2 avenue Gaston Berger - 35043 Rennes
- Salaire : grille indiciaire des IGE de la fonction publique (indice nouveau majoré 386 – soit 1473 € net/mensuel)

Candidature

Date limite de candidature : 15/06/2022

CV + Lettre de motivation à envoyer à drh-candidature@univ-rennes2.fr

Les candidats sélectionnés seront auditionnés à la Maison des sciences de l'homme en Bretagne

Contacts : Isabelle Ganzetti-Gémin, secrétaire générale de la MSHB (isabelle.ganzetti@mshb.fr) et Boris Mericskay (UMR ESO) (boris.mericskay@univ-rennes2.fr)