

Ingénieur de recherche en systèmes d'information dans les domaines de l'hydrologie et de l'environnement urbains.

Son activité s'exerce à des fins de mutualisation, de capitalisation et d'exploitation des données acquises au sein de l'ONEVU (BDD Brigadoon), puis de partage et de mise à disposition de ces jeux de données via le SNO Observil, selon des modalités à construire et à coordonner avec les autres observatoires constituant ce SNO. Plus généralement, le poste contribuera directement à la visibilité, la valorisation, et la mise à disposition de données des jeux de données uniques regroupés par l'équipe GERS-EE, et leur intégration dans des services numériques. Il permettra à l'équipe de mettre en place une véritable politique de science ouverte et de respect des principes FAIR et de la directive INSPIRE.

Missions principales :

- Responsabilités techniques et contribution à la réussite de projets scientifiques, sur les volets relatifs à la gestion et la bancarisation des données, et à la mise à disposition de données auprès de la communauté scientifique
- Administration de la base de données Brigadoon de l'ONEVU : développement des moyens de gestion et de validation des données, animation du réseau des utilisateurs, lien avec le gestionnaire de l'outil SGBD (©WISKI), développement des outils de visualisation et de valorisation des données
- Valorisation des données de l'ONEVU (diffusion, visibilité, moyens d'analyse)
- Gestion des partenariats pour les données de l'ONEVU (demandes d'intégration de nouvelles données et demandes d'exportation de données)
- Identifier, cataloguer et travailler sur la mise à disposition et l'accessibilité aux données au sein du SNO Observil. Promouvoir les outils de mutualisation des données auprès des autres observatoires du SNO, en lien avec l'ingénieur base de données de l'OSUNA
- Pilotage technique du réseau multipartenaires du SNO : information sur les outils mutualisés développés, soutien technique pour l'intégration des données
- Veille technologique

Compétences attendues :

- Bases de données et systèmes d'information géographique
- Analyse de données, administration systèmes, statistiques
- Programmation (R, Python) – Dev web
- Animer réseau / communauté
- Esprit d'initiative

Localisation du poste

UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL
Campus de Nantes – Bouguenais (44)

Nombre de poste à pourvoir : 1

Nature du concours

Externe

Conditions d'admission à concourir

Etre titulaire d'un diplôme d'au moins niveau 7

Catégorie

A

Niveau

Ingénieur·e de recherche

BAP E

Dénomination du poste

Ingénieur·e de recherche en systèmes d'information

Affectation

GERS - EE

Rattachement hiérarchique

Directeur·trice de GERS-EE

Mission d'encadrement

Oui

Conduite de projet

Oui

M. Gilles Roussel

Président de l'Université Gustave Eiffel