

L'ingénieur de recherche développera son activité en autonomie dans son champ d'expertise, dans le contexte du projet scientifique de l'UMRAE, en soutien aux chercheurs de l'unité. Il devra faire preuve d'adaptation, être en capacité d'intégrer des projets de recherche nationaux et internationaux, communiquer avec de nombreux acteurs (chercheurs, enseignants, collectivités, services de l'état). L'ingénieur de recherche devra mettre en avant une formation en Sciences de l'information Géographique, ainsi que de solides compétences en analyse des données, infrastructures SIG, programmation web, informatique (codage, Open Source), médiation scientifique, communication, conduite de projets. La maîtrise de l'anglais est indispensable, ainsi qu'une bonne connaissance de son réseau professionnel.

Missions principales :

- Déterminer et développer les méthodes d'analyse et de traitement de l'information géographique ainsi que les techniques associées, adaptées à des programmes de recherche disciplinaires et interdisciplinaires en s'appuyant sur les Systèmes d'Information Géographique
- Développer des applications en relation avec des informaticiens, notamment dans un contexte Open Source, en lien avec les outils logiciels de l'unité
- Participer à l'élaboration des objectifs scientifiques de l'unité et des programmes de recherche en s'appuyant sur la géomatique
- Représenter son laboratoire ou son unité dans les différents réseaux professionnels de la cartographie et de la géomatique
- Diffuser et valoriser les résultats de recherche (colloques, publications, médiation scientifique...)
- Valoriser et transmettre les méthodologies et les techniques des Sc-IG
- Transférer ses compétences dans le cadre d'actions de formation (formation continue, à la recherche, des étudiants)
- Accompagner les étudiants et des stagiaires dans leur recherche
- Organiser des manifestations scientifiques, nationales ou internationales (colloques, journées d'études, séminaires...)
- Exercer une veille scientifique et technologique
- Actualiser ses connaissances disciplinaires et thématiques

Compétences attendues :

- Sciences de l'information géographique – Sc-IG (connaissance approfondie)
- Cadre légal et déontologique
- Connaissance des langages de modélisation, manipulation et publication de l'information géographique
- Curiosité intellectuelle
- Sens critique
- Capacité de conceptualisation

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
IR
Niveau
Ingénieur.e de recherche
BAP D
Dénomination du poste
Ingénieur.e de recherche en sciences de l'information géographique
Affectation
UMR Acoustique Environnementale
Rattachement hiérarchique
Directeur de laboratoire
Mission d'encadrement
Non
Conduite de projet
Oui

M. Gilles Roussel
Président de l'Université Gustave Eiffel