

## DGS/DGSA Recherche Valorisation Partenariats

### NATURE DU POSTE

Catégorie : A

Corps : IGE

BAP et métier :

- BAP D Sciences humaines et Sociales– D2B42

- voire BAP A Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement- A2D47

### DESCRIPTION DU POSTE

#### ➤ MISSION PRINCIPALE

L'Université de Rouen Normandie (URN), en collaboration avec la Métropole Rouen Normandie (MRN), souhaite être à l'initiative du développement d'une plateforme numérique d'analyses multirisques prospectivistes permettant à tous les acteurs locaux (collectivités territoriales, services de l'État, industriels, associations, chercheurs et particuliers) d'avoir accès à des informations scientifiques spatialisées sur les aléas inondations et canicule/sécheresse, leurs conséquences actuelles et à venir sur les infrastructures (publiques, privées et industrielles) et la santé publique. Ce projet, centré sur le territoire de la Métropole Rouennaise, s'appuiera sur les multiples scénarios d'évolution climatique développées notamment dans le cadre du GIEC local de la Métropole et du GIEC normand. L'ingénieur d'étude rejoindra l'équipe de coordination du projet composée d'un enseignant-chercheur, vice-président de l'URN et membre de l'UMR 6143 M2C et d'un ingénieur de recherche, rattaché au service Développement Durable & Responsabilité Sociétale de l'URN.

Dans ce cadre, l'ingénieur d'étude aura comme missions principales :

- La structuration et la gestion des données relatives au projet ;
- Le traitement spatialisé et la mise en forme cartographique des données ;
- La proposition d'indicateurs de vulnérabilités des populations, des activités économiques et des infrastructures à partir de l'exploitation des données de simulations obtenues lors du projet ;
- L'aide à la coordination et au suivi de l'avancement des travaux des différents sous-thèmes abordés dans le projet ;

- L'élaboration et la mise en ligne d'un site internet, en particulier pour le développement et la mise en ligne d'un outil de *webmapping* et la création d'un portail de partage en accès-libre des données des recherches menées durant le projet.

L'ingénieur sera également en relation avec les membres de l'équipe de coordination et les services de l'URN attachés à cette question.

## SPECIFICITE DU POSTE

### ➤ CONTRAINTES PARTICULIERES D'EXERCICE

- Adaptation permanente aux demandes spécifiques.
- Capacités de réactivité indispensables.

## COMPETENCES A METTRE EN ŒUVRE

### ➤ COMPETENCES PRINCIPALES

#### Connaissances

- Connaissances des aléas et risques (naturels, technologiques...)
- Connaissance de la cartographie SIG (sémiologie graphique, outils SIG) ;
- Connaissance d'un ou de plusieurs langages de programmation (*R*, *Shiny*, *HTML*, *CSS*).
- Connaissance du monde de la recherche universitaire
- Connaissance souhaitée pour le *webmapping*

#### Compétences opérationnelles

- Maîtrise opérationnelle d'outils de cartographie numérique SIG ;
- Maîtrise de la gestion de base de données ;
- Maîtrise du dessin vectoriel ;
- Savoir hiérarchiser les priorités de dossiers,
- Savoir réaliser un reporting d'activités,
- Être capable de prendre des initiatives tout en rapportant
- Savoir rendre compte
- Disposer de qualités rédactionnelles affirmées,

#### Compétences comportementales

- Savoir travailler en équipe et en réseau et partager l'information,
- Être attentif aux interlocuteurs et être pédagogue,
- Avoir le sens du relationnel
- Avoir le sens des relations publiques
- Savoir communiquer
- Savoir travailler dans des délais contraints et contextes d'urgence,
- Être organisé et savoir travailler en mode projet,
- Être autonome

### Formations et expériences professionnelles souhaitées

- Diplôme de Master en relation avec la géomatique et la géovisualisation,
- Une expérience professionnelle est souhaitée.

## POSTE DANS L'ORGANISATION

### ➤ ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Le poste sera localisé physiquement au sein du service Développement Durable & Responsabilité Sociétale de l'URN à Mont-Saint-Aignan et dans le cadre du projet de l'Institut des Transitions de l'Université de Rouen Normandie (TURN).

### ➤ POSITIONNEMENT DANS L'ETABLISSEMENT

Affectation du poste :	Direction Général des Services
Localisation du poste :	Campus de Mont-Saint-Aignan
Sous autorité hiérarchique :	Responsable du service DD&RS
Sous autorité fonctionnelle :	Professeur Benoit Laignel (VP DD&RS URN)
Nombre de personnes encadrées :	Aucun
Statut et catégorie des personnes encadrées :	N/A

## MODALITES DE RECRUTEMENT

### ➤ CONDITIONS

**Durée du contrat** = 12 mois renouvelable avec prise de fonction au plus tard le 01/03/2022 (recrutement dès que possible souhaité).

### Documents nécessaires pour le dossier de candidature

Lettre de motivation, CV, attestation ou diplôme d'Ingénieur, Master, Docteur.

Merci de fournir une voire deux lettres de recommandation.

Les documents sont à adresser **[par mail à direction.ddrs@univ-rouen.fr](mailto:direction.ddrs@univ-rouen.fr)**

### **Calendrier de la procédure de recrutement**

Dépôt du dossier par voie électronique jusqu'au 31 janvier 2022

Entretien (en présentiel ou visio) : les 01, 02 et 4 février 2022.

### **Rémunération**

Grille salariale fonction publique poste IE 2.180 euros brut.

### **↪ CONTACTS**

Pour toute demande de renseignements, merci de contacter le service DDRS de l'URN à l'adresse suivante : [direction.ddrs@univ-rouen.fr](mailto:direction.ddrs@univ-rouen.fr)