

**Intitulé du poste :** Chargé-e d'études en hydrométrie-hydrographie

**Référence** 2024-1443871

**Date limite de candidature :** 09/02/2024

**Cotation du poste**

**Catégorie**

**Famille d'emploi**

**Emploi Principal**

**Correspondance RIME**

B-B+
RIE005- Chargé(e) d'études scientifiques et techniques

**Affectation administrative :**

**Affectation opérationnelle :**

**Localisation géographique du poste**

**Date de la vacance de poste**

**Motif de la vacance de poste**

**Dernier titulaire**

Cerema / Direction territoriale Normandie Centre
Département Agence de Blois Groupe RISOM
Blois, Loir-et-Cher (41)

--

### **Présentation du Cerema**

Le Cerema est l'établissement de référence dans les domaines de l'expertise et de l'ingénierie publique pour accompagner les territoires dans leurs missions d'adaptation aux changements climatiques. Il assiste l'État, les collectivités territoriales et les entreprises pour les conduire vers une stratégie d'aménagement durable et des mobilités adaptées aux enjeux écologiques. Le Cerema offre des solutions adaptées et uniques selon les territoires.

Centre de ressources de référence, il éclaire les choix des décideurs publics et les accompagne dans la mise en œuvre de leurs projets de développement. Présent sur l'ensemble du territoire national avec plus de 2 600 agents, le Cerema a engagé un plan ambitieux de transformation afin de devenir l'opérateur de référence des collectivités locales et des entreprises. Cette mutation se traduit par une accentuation de la valorisation de ses expertises. Pour cela, il a fortement renouvelé son organisation et son mode de fonctionnement. Parallèlement, le Cerema s'est recentré sur son cœur de métier et oriente ses activités et prestations vers les besoins réels de ses partenaires.

## **Contexte**

La Direction territoriale Normandie-Centre est organisée en 3 départements localisés à Rouen et une agence basée à Blois.

L'agence de Blois a pour fonction d'assurer efficacement le rôle de porte d'entrée pour l'offre Cerema et de permettre à l'établissement de se développer en Région Centre Val de Loire.

Le groupe RISOM comprend une activité spécifique de surveillance des ouvrages et des milieux. Cette activité se compose d'une responsable d'activités et de 3 techniciens hydrographes qui réalisent les chantiers et traitent les résultats (rivière, lac, mer).

Le chargé d'études est mobilisé sur des missions de relevés hydrographiques (topographie, bathymétrie, courantométrie), pour les ouvrages (ponts, retenues, pieds de digues) et pour l'évolution hydromorphologique des cours d'eau. Il participe à la réalisation technique de projets de recherche. Ce poste nécessite un compagnonnage pour la maîtrise des instruments en plus d'une formation d'hydrographie à l'AFHY et un travail d'équipe.

## **Missions**

### **Le chargé d'études :**

- participe aux chantiers : préparation, chargement et rangement du matériel, réalisation de mesures en autonomie sur le matériel assigné ;
- prends en charge le matériel commun et assure une veille technique et innovation ;
- veille à respecter les procédures de l'équipe (matériel, réseau, logiciels, rapports...).

### **En tant que responsable de chantier, il :**

- assure la préparation technique du chantier : reconnaissance, choix du matériel et élaboration du protocole de mesure en collaboration avec le responsable d'activité, préparation du projet informatique, préparation et chargement du matériel ;
- assure le bon déroulement du chantier (anticipation / conditions / choix du matériel / sécurité...);
- réalise le traitement de l'ensemble des données à l'aide des logiciels métiers ; il assure le respect des critères et protocoles de traitement et effectue les vérifications pour fournir un travail de qualité ;
- produit les livrables pour le dossier client.

## **Liaison hiérarchique**

Rattachement hiérarchique au chef de groupe Risques Inondations Surveillance des Ouvrages et des Milieux et relation fonctionnelle avec le responsable d'activités en surveillance des ouvrages & milieux. De plus, le travail s'effectue obligatoirement en équipe.

Relations avec les DG, les STC, et les Établissements Publics des Ministères de tutelle.

Relations avec Départements, Régions, Collectivités territoriales et acteurs économiques.

## **Compétences**

### **Savoir**

- Compétences scientifiques et techniques (BAC+2 scientifique et/ou technique obligatoire) ;
- Compétences en métrologie et hydrographie ;
- Connaissances en informatique ;
- Connaissances en sédimentologie, morphologie et hydraulique fluviale ;
- Connaissances générales des politiques publiques d'État sur les risques et les milieux aquatiques.

### Savoir-faire

- Maîtrise du matériel de topographie (GNSS, station totale, théodolite), et d'hydrographie (bateaux, sondeurs bathymétriques monofaisceau et multifaisceaux, sonar latéral, courantomètre *aDcp*...);
- Capacités rédactionnelles, participation et contribution aux réunions techniques ;
- Maîtrise des outils informatiques et logiciels métiers (Hypack, Topstation, Qintertia, QGIS, WinRiver) ;
- Capacités fortes à travailler en équipe.

### Savoir-être

- Rigueur scientifique, esprit de synthèse, sens des responsabilités ;
- Capacité d'initiative, curiosité, aptitude à l'innovation ;
- Aisance relationnelle, sens du contact.

### Conditions et contraintes

#### **Conditions matérielles :**

- Bureau, Ordinateur et téléphone portable étanche ;
- Véhicule de service en pool et véhicule 4x4 spécifique à l'activité avec remorques pour les bateaux ;
- Permis B obligatoire.

EPI spécifiques à l'activité : waders, bottes, parka...

#### **Horaires et saisonnalités :**

Règlement intérieur du temps de travail (RITT) du Cerema  
Possibilité de télétravail selon organisation collective  
Amplitude horaire maximale en chantier

#### **Conditions particulières :**

Déplacements réguliers sur toute la région Centre - Val de Loire, la région Normandie et missions occasionnelles en France, en Outre-Mer voire à l'international.  
Horaires spécifiques en chantier suivant les conditions du RITT du Cerema

#### **Contacts :**

Hélène BARRIERE : [helene.barriere@cerema.fr](mailto:helene.barriere@cerema.fr)

Hervé BARON : [herve.baron@cerema.fr](mailto:herve.baron@cerema.fr)