



OFFRE D'EMPLOI :

Technicien en hydrologie et colmatage (H/F)

L'Office de l'Eau de Guyane est un établissement public local à caractère technique et administratif. Depuis 2005, il a pour vocation de préserver l'eau et les milieux aquatiques. Régi par l'article L213-13 du code de l'environnement, l'Office de l'Eau de Guyane exerce les missions suivantes :

- L'étude et le suivi des ressources en eau, des milieux aquatiques et littoraux et de leurs usages ;
- Le conseil et l'assistance technique aux maîtres d'ouvrage, la formation et l'information dans le domaine de la gestion de l'eau et des milieux aquatiques ;
- Sur proposition du comité de l'eau et de la biodiversité, la programmation et le financement d'actions et de travaux.

Dans ce cadre, l'OEG a démarré plusieurs projets qui impliquent la mise en place de nombreux matériels variés (stations hydrométriques et sédimentaires, pluviomètres) avec télétransmission de la donnée ainsi que la mise en place de nouveaux protocoles de mesures physiques des cours d'eau.

L'agent recruté contribuera au déploiement et à la maintenance de ces nouveaux dispositifs expérimentaux ainsi qu'à la mise en valeur des données acquises, en lien avec le service Connaissance et Suivi de la Ressource en Eau.

Ces suivis seront effectués avec le Doctorant affecté au projet de création d'un indicateur de colmatage et avec les autres techniciens de l'Office de l'Eau.

Le service Connaissance et Suivi de la Ressource en Eau (CSRE) qu'il/elle intégrera est constitué de 5 agents. Il/elle sera localisé à l'Office de l'Eau mais également à l'IRD Cayenne (Guyane) où une partie du matériel est stocké et où se fait le bricolage. Il/elle travaillera également en étroite collaboration avec l'équipe INRAE de l'UR RiverLy (Lyon).

Sous la hiérarchie du responsable projet (Office de l'Eau Guyane, OEG), il/elle exercera les missions suivantes :

Missions et activités principales

- Maintenir les stations hydrosédimentaires installées à moyen et à long terme, dans des cours d'eau de Guyane, pour lesquels les suivis hydrologiques et les prélèvements d'eau, de matières en suspension et de sédiments sont appelés ;
- Conforter les jaugeages et les courbes de tarages ;
- Bancariser les données acquises ;
- Contribuer au suivi des observatoires expérimentaux de l'OEG de terrain développé pour suivre les pollutions diffuses, l'hydrologie des bassins versants et l'hydraulique des rivières.

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme DUT ou BTS en mesures physiques, Expérience en installation et gestion de stations de mesures.

Compétences techniques / métiers :

- Connaissances des techniques de prélèvement in-situ, conditionnement des échantillons, analyses de premier niveau ;

- Connaissance des centrales d'acquisition et de la télétransmission des stations (GSM et Iridium) ainsi que des serveurs disponibles type HydrometCloud ;
- Compétence en bricolage (ciment, disqueuse, perceuse, visseuse) ;
- Connaissance des capteurs physiques et procédures de mesure quantitative (hydrométrie, pluviométrie, bathymétrie) ;
- Connaissance des capteurs qualitatifs (turbidité, conductivité, température, pH, etc.) ;
- Connaissance du cycle de critique-validation des données et capacité pour valoriser des données, créer des courbes de tarage (logiciels R ou Python) ;
- Maitrise du logiciel QGIS serait un plus.

Savoir-être :

- Bienveillance
- Curiosité
- Force de proposition
- Dynamisme
- Travail en autonomie et en binôme
- Sens de l'organisation et rigueur
- Capacité de communiquer en interne et en externe (fournisseurs, acteurs extérieurs, inter-équipe)
- Bonne capacité physique
- Capacité d'adaptation (contexte tropical)

Les missions sur le terrain sont nombreuses et parfois compliquées liées aux conditions climatiques et aux difficultés d'accès des sites. Aussi vous devez impérativement aimer faire des missions sur le terrain (environ 3 jours par semaine), ne pas avoir peur d'aller dans l'eau, conduire une pirogue, porter des équipements lourds, faire du bricolage avec une disqueuse de 40cm, ...

Savoir-faire :

- Qualités rédactionnelles pour la rédaction de courriers, compte-rendu ou rapport,
- Qualité relationnel avec les fournisseurs d'équipements pour leur maintenance et réparation si nécessaire,
- Gestion administrative (lettres de commande et suivi de commande)

Poste à pourvoir

Le contrat est sur une période de 24 mois financée principalement dans le cadre du projet de création d'un indicateur de colmatage.

Catégorie : B - Technicien

Statut : Agent contractuel en CDD de 24 mois

Filière : Recherche

Rémunération : Rémunération de la fonction publique territoriale

Lieu de travail : Cayenne

Déplacement : Permis de conduire B nécessaire

Pour postuler

Poste à pourvoir immédiatement.

La lettre de candidature accompagnée d'un curriculum vitae et du dernier arrêté de promotion doit être transmise au plus tard le **30 août 2024** à l'adresse suivante :

OFFICE DE L'EAU DE GUYANE

☒ : 10, rue des Remparts, Vieux-Port

97300 Cayenne

Courriel : secretariat@office-eauguyane.fr

Pour tout renseignement, s'adresser à Pierre NIAMA

Responsable administratif, financier & RH

Courriel : pierre.niama@office-eauguyane.fr

Pour tout renseignement technique s'adresser à :

Marjorie GALLAY / Cheffe de l'unité Connaissance et Gestion des Milieux Aquatiques Amazoniens

(marjorie.gallay@office-eauguyane.fr) et Benoit CAMENEN / Directeur de Recherche à l'INRAE

(benoit.camenen@inrae.fr)

Pour en savoir plus sur l'Office de l'Eau de Guyane : www.eauguyane.fr