

Ingénieur hydrologue - hydraulicien

Offre n° 0056240705001977

Publiée le 05/07/2024



Synthèse de l'offre

Employeur : EPTB Eaux et Vilaine

Boulevard de bretagne - BP 11

56130 La Roche-Bernard

Site web de l'employeur : <http://www.eptb-vilaine.fr>

Lieu de travail : La Roche-Bernard

Poste à pourvoir le : 01/10/2024

Date limite de candidature : 08/09/2024

Type d'emploi : Contrat de projet

Motif de vacance du poste

Nouveau projet

Durée de la mission : 36 mois

Nombre de postes : 1

Détails de l'offre

Famille de métiers : Ingénierie écologique > Politiques environnementales

Grade(s) recherché(s) : Ingénieur

Métier(s) : [Chargé ou chargée d'études environnement](#)

[Responsable d'exploitation eau potable et assainissement](#)

Ouvert aux contractuels : Oui, sans exclure les candidatures de fonctionnaires par voie de détachement ([Art. L332-24 du code général de la fonction publique](#))

Un contractuel peut être recruté sur ce poste car il concerne un projet identifié ou une opération particulière. Le contrat proposé est de 12 mois au minimum, six ans au maximum, la durée dépendant du temps de réalisation du projet. Les fonctionnaires peuvent également postuler sur cette offre et pourront être recrutés par voie de détachement.

Temps de travail : Temps complet, 1607 heures annuelles

Descriptif de l'emploi :

Le Syndicat Mixte Eaux & Vilaine est l'établissement public territorial de bassin (EPTB) qui met en œuvre la gestion intégrée de l'eau à l'échelle du bassin versant de la Vilaine, en particulier au travers du SAGE Vilaine. Les collectivités membres du syndicat sont les intercommunalités (60%), les collectivités gestionnaires de l'eau potable (25%) et les Départements et Région (15%).

Eaux & Vilaine porte le PAPI Vilaine (Programme d'Action de Prévention des Inondations) pour la période 2020-2025. Celui-ci comprend 79 actions (dont 54 sous maîtrise d'ouvrage de l'EPTB) pour un budget de 10 M€. Parmi ces actions deux études de ruissellement doivent être réalisées.

Eaux & Vilaine est également chef de file pour la gestion quantitative de l'eau. L'établissement porte une double étude « HMUC (Hydrologie Milieux Usages Climat) » sur les bassins de la Vilaine amont-Chevré et du Semnon depuis mars 2023. Eaux & Vilaine est maître d'ouvrage d'une deuxième action sur la gestion quantitative de l'eau sur les bassins de la Chère, du Don et de l'Isac, dans le cadre du projet européen LIFE Revers'eau porté par la Région Pays-de-Loire.

Dans ce cadre, Eaux & Vilaine souhaite renforcer l'unité de gestion quantitative en charge des inondations et des étiages par le recrutement d'un ingénieur hydrologue - hydraulicien sur une durée de 3 ans.

Rattaché au pôle Eau potable-Hydraulique et à l'unité gestion quantitative, l'ingénieur hydrologue sera encadré par le responsable de l'unité gestion quantitative composée de quatre ingénieurs et de deux techniciens.

Missions / conditions d'exercice :

> Pilote deux études de ruissellement sur les territoires de Vitré Communauté d'une part et de Pays de Blain Communauté et de la Communauté de Communes de Nozay, d'autre part.

L'objectif est de modéliser et cartographier finement l'aléa ruissellement sur les secteurs prioritaires, d'identifier et de caractériser les enjeux exposés afin de produire une carte des risques, puis de faire des propositions d'actions de prévention du ruissellement ou de protection contre le ruissellement en activant différents leviers : pratiques agricoles, actions sur les cours d'eau, les zones humides, le bocage, maîtrise de l'urbanisme, gestion intégrée des eaux pluviales...

L'ingénieur devra :

- Rédiger les cahiers des charges et analyser les offres des candidats
- Piloter les prestations sur les volets techniques et financiers
- Organiser les comités de suivi des deux études et animer la concertation avec les collectivités

> Gestion quantitative sur les bassins de la Chère, du Don et de l'Isac

L'ingénieur devra :

- Participer au suivi de la thèse encadrée par l'INRAE sur l'évaluation des effets du changement climatique sur l'hydrologie et définition de scénarios de gestion
- Piloter la réalisation technique et la concertation d'une étude HMUC avec l'appui de 2 prestataires (technique et concertation), ainsi que le suivi financier
- Rédiger des notes de synthèse, des notes d'avancement
- Organiser les différents comités avec les élus des EPCI, les partenaires et les parties prenantes

> Structure et valorise les outils experts de modélisation hydrologique et hydraulique

Eaux & Vilaine dispose de plusieurs modèles hydrologiques et hydrauliques à différentes échelles et sur différents secteurs. L'ingénieur devra :

- Recenser les outils qui appartiennent à l'établissement ou qui lui sont mis à disposition
- Proposer une architecture de type base de données
- Mobiliser les outils à chaque fois que nécessaire pour les besoins propres de l'établissement ou de ses partenaires
- Assurer une veille technique et élaborer une stratégie de développement des différents outils disponibles

> Réalise des expertises locales en lien avec les programmes d'action de l'établissement

Certaines actions de l'établissement nécessitent une expertise hydrologique ou hydraulique ponctuelle. Pour les projets validés par sa hiérarchie, l'ingénieur devra :

- Réaliser un état des lieux
- Mobiliser les données utiles (pluviométrie, hydrométrie, topographie...)
- Le cas échéant, mobiliser, faire tourner ou développer un modèle hydrologique ou hydraulique existant
- Produire une note de synthèse répondant aux demandes.

Cette mission ne portera que sur les « petits » projets. Pour les projets de plus grande ampleur nécessitant une expertise approfondie, l'établissement aura recours à des bureaux d'études. L'ingénieur apportera alors son avis critique sur le travail réalisé par les bureaux d'études.

> Astreinte

L'ingénieur participe à l'astreinte de sécurité des ouvrages hydrauliques gérés par Eaux & Vilaine (après une période de formation et de « tuilage »)

Profils recherchés :

Savoirs

- Formation supérieure (ingénieur, master) en hydrologie ou hydraulique
- Connaissance du fonctionnement des Collectivités Territoriales et de la compétence « GEMAPI » appréciée

Savoir-faire

- 1ère expérience professionnelle demandée en modélisation hydrologique et/ou hydraulique
- Maîtrise des outils de bureautique
- Capacités à conduire et à animer des réunions
- Qualités d'expression orale et écrite
- Permis B indispensable

Savoir-être

- Rigueur et sens de l'organisation
- Autonomie
- Sens du travail en équipe
- Capacité à rendre compte

Contact

Contact : 0299908844

Informations complémentaires :

> Localisation

Eaux & Vilaine dispose de plusieurs implantations géographiques : La Roche-Bernard (56, siège), Rennes (35), Châteaugiron (35), Pacé (35) et Redon (35). La localisation du poste pourra être discutée lors de l'entretien de recrutement.

Des déplacements réguliers sont à prévoir sur le territoire du bassin de la Vilaine. Des déplacements ponctuels sont possibles au-delà : Nantes, Orléans, Paris....

> Rémunération

Grille indiciaire et régime indemnitaire / Chèques déjeuner / CNAS

Rémunération complémentaire liée à l'astreinte

> Temps complet 39h/semaine avec RTT

Candidature à adresser au plus tard pour le 8 septembre 2024,
à l'attention de Monsieur le Président d'Eaux & Vilaine : rh@eaux-et-vilaine.bzh ou par courrier à Eaux & Vilaine – Unité moyens humains - Boulevard de Bretagne 56130 LA ROCHE-BERNARD.

Renseignements au 02 99 90 88 44 auprès de :

Aldo Penasso, responsable du pôle Eau potable – Hydraulique : aldo.penasso@eaux-et-vilaine.bzh

Sébastien Baron, responsable de l'unité gestion quantitative : sebastien.baron@eaux-et-vilaine.bzh

Page de candidature en ligne : <http://www.emploi-territorial.fr/candidature/o056240705001977-ingenieur-hydrologue-hydraulicien>

Travailleurs handicapés

Conformément au principe d'égalité d'accès à l'emploi public, cet emploi est ouvert à tous les candidats remplissant les conditions statutaires requises, définies par le code général de la fonction publique.

À titre dérogatoire, les candidats bénéficiant d'une reconnaissance de qualité de travailleur handicapé peuvent accéder à cet emploi par voie contractuelle.