

La Nouvelle-Calédonie recrute, pour les besoins du Service de l'eau de la Direction des affaires vétérinaires, alimentaires et rurales (DAVAR), un **chargé d'études hydrologiques**.

Le poste est à pourvoir dans le cadre d'une mission ponctuelle à compter du 01 Octobre 2018 jusqu'au 30 Septembre 2019.

Contexte et mission :

La Nouvelle-Calédonie recrute, pour les besoins du service de l'eau (SDE) de la direction des affaires vétérinaires, alimentaires et rurales (DAVAR), un chargé d'études.

Le poste est à pourvoir dans le cadre d'une disponibilité prise par un agent à compter du 1er octobre, pour une durée de un an renouvelable une fois.

Le service de l'eau assure la gestion et la protection de la ressource en eau du domaine public de la Nouvelle-Calédonie. Pour cela, il réalise notamment :

- L'instruction des demandes d'occupation ou de modification du domaine public fluvial ;
- Le suivi de l'entretien des cours d'eau réalisé par les provinces ;
- Le suivi et le contrôle qualitatif et quantitatif de la ressource en eau ;
- L'élaboration de projets de réglementation ;
- Des études hydrologiques et hydrauliques ;
- La cartographie des zones inondables ;
- La mise en place des périmètres de protection des eaux.

Le service se compose de deux pôles, l'un dédié à la gestion du domaine public fluvial et à la protection de la ressource en eau, l'autre en charge de la connaissance de la ressource en eau (observatoire de la ressource en eau).

Sous l'autorité du responsable de pôle, le chargé d'études réalise des analyses critiques et assure la valorisation des données hydrologiques et pluviométriques du SDE. Il réalise des rapports d'études hydrologiques et hydrauliques, gère la maintenance et le développement informatique des outils de calcul et de traitement hydrologique et hydraulique.

Activités principales :

- Étude de synthèse ou particulière en hydrologie et en hydraulique (avis sur études, réalisation d'études) ;
- Bilans hydrologiques suite aux événements climatiques ;
- Modélisation statistiques, hydrologiques et hydrauliques
- Consolidation des banques de données, validation avant diffusion externe ;
- Expertise technique dans le cadre des enquêtes administratives ;
- Amélioration des outils de gestion et de valorisation des bases de données ;
- Suppléance des gestionnaires de base de données (traitement et critique des données) ;
- Mesure sur le terrain et accompagnement de la section "réseau hydropluviométrique".

Profil :

Savoir :

- Formation supérieure (bac+5) en géoscience, hydrologie, hydraulique fluviale, analyse de données, statistiques ;
- Connaissances en langage de programmation tel que VBA et en développement et méthodes numériques ;
- Connaissance en modélisation hydraulique et hydrologique.

Savoir-faire :

- Expériences dans les métiers de l'hydrologie, du suivi et de la gestion de l'eau ;
- Cartographie et calcul spatial sous SIG ;
- Maîtrise des outils VBA MS Office et ESRI ;
- Maîtrise du logiciel Infoworks ICM ;
- Connaissances dans le fonctionnement des appareils de mesure et des bases de données utilisés en hydrologie ;
- Pilotage de projet ;
- Permis B.

Comportements professionnels :

- Esprit d'équipe, qualités relationnelles avérées ;
- Esprit critique, d'analyse et de synthèse ;
- Autonomie dans le travail ;
- Sens du service public ;
- Disponibilité et rapidité d'exécution notamment pour la diffusion de données ;
- Être sensible à la protection de la ressource en eau et de l'environnement.

Pour tout renseignement sur le poste, vous pouvez contacter Christophe Laroche, Adjoint au chef de service Tél: 25 51 13 / mail : christophe.laroche@gouv.nc ou Geoffroy Wotling, Chef de service Tél: 25 51 38 / mail : geoffroy.wotling@gouv.nc

Merci d'envoyer au plus tard le **Vendredi 10 Août 2018** votre candidature accompagnée d'une lettre de motivation, d'un CV, de la **fiche de renseignements** ci-jointe et de la copie de vos diplômes à la direction des ressources humaines et de la fonction publique de Nouvelle Calédonie / B.P M2 - 98849 Nouméa cedex / drhfpnc.recrutement@gouv.nc