

# Ingénieur d'études

Référence : 21-32865/MPRH du 08 janvier 2021



Employeur : Nouvelle-Calédonie

Corps /Domaine : ingénieur /Economie rurale

Direction des affaires vétérinaires, alimentaires et rurales (DAVAR)

Service de l'eau

Durée de résidence exigée pour le recrutement sur titre <sup>(1)</sup> : Ingénieur 2ème grade du domaine de l'économie rurale : au moins égale à 5 ans.

Lieu de travail : Nouméa

Poste à pourvoir : immédiatement

Date de dépôt de l'offre : Vendredi 8 janvier 2021

Date limite de candidature : Vendredi 5 février 2021

## Détails de l'offre :

Le service de l'eau assure la gestion et la protection de la ressource en eau du domaine public de la Nouvelle-Calédonie.

Il se compose de 2 pôles, l'un dédié à la gestion du domaine public fluvial et la protection de la ressource en eau, l'autre en charge de la connaissance de la ressource en eau.

Les principales missions du service de l'eau sont :

- l'instruction des demandes d'occupation ou de modification du domaine public fluvial ;
- le suivi de l'entretien des cours d'eau ;
- le suivi et le contrôle qualitatif et quantitatif de la ressource en eau ;
- l'élaboration de projets de réglementation ;
- l'entretien et le suivi d'un réseau de mesures pluviométriques et hydrauliques ;
- l'exploitation de bases données ;
- des études hydrologiques et hydrauliques ;
- la cartographie des zones inondables ;
- la mise en place des périmètres de protection des eaux.

Emploi RESPNC : Ingénieur hydrologue-hydraulicien

## Missions :

Sous l'autorité du chef de service, l'ingénieur est notamment chargé de réaliser ou participer aux études hydrologiques, hydrogéologiques, hydrogéochimiques et d'accompagner techniquement la section réseau hydro-pluviométrique. Il valide et assure la publication des données et rapports d'études hydrologiques, hydrauliques et qualité, gère la diffusion des données, la maintenance et le développement des bases de données et des outils de traitement (hydro, pluvio, piézo, qualité, autorisation de prélèvements d'eau, de travaux hydrauliques...).

**Activités principales :**

- réalisation des études hydrologiques (analyse statistique, bilan crues et ressources, ...),
- support et encadrement technique de la section réseau hydro-pluviométrique,
- gestion des bases de données hydro, pluvio, réalisation et validation des études de synthèse ou particulières en hydrologie,
- validation de la diffusion de données hydro-pluviométrique, consolidation des banques de données,
- expertises technique dans le cadre des enquêtes administratives, instructions domaniale et gestion des prélèvements et des rejets,
- expertise en modélisation statistique, hydrologique,
- contrôle des prélèvements et des rejets.

**Activités secondaires :**

- participe aux études relatives à la qualité des eaux et à la gestion des bases qualité (traitement et critique des données), prélèvements d'eau,
- participe aux études relatives à l'hydrogéologie et à la gestion des données piézométriques,
- participe aux études relatives à la qualité des eaux et à la gestion des bases qualité (traitement et critique des données), prélèvements d'eau,
- mesure sur le terrain et soutien de la section « réseau hydro-pluviométrique » et de la cellule qualité,
- gestion, maintenance et développement informatique des outils de calcul et de traitement hydrologique et hydraulique.

**Caractéristiques particulières de l'emploi :** Possibilités de déplacements sur toute la Nouvelle-Calédonie.

**Profil du candidat**

Savoir / Connaissances / Diplôme exigé :

- formation supérieure (bac+5, doctorat) souhaitée en géosciences ; hydrologie, hydrogéologie, hydraulique, hydrogéochimie,
- capacité rédactionnel et de communication,
- solides connaissances dans les secteurs suivants : hydrologie, hydraulique fluviale, analyse de données, qualité des eaux, statistiques,
- connaissances en développement de base de donnée (SQL,VBA,..), modélisation et SIG.

Savoir-faire :

- expérience dans les métiers de l'hydrologie et de la gestion de l'eau,
- gestion d'équipe,
- modélisation statistique, hydraulique et hydrologique,
- maîtrise des outils VBA MS Office et SIG ESRI,
- maîtrise des outils de modélisation 1D (HEC) et 2D (ICM).

Comportement professionnel :

- esprit d'équipe, capacité d'animation,
- esprit critique, d'analyse et de synthèse,
- autonomie dans le travail,
- sens du service public,
- sens des responsabilités,
- permis B,
- disponibilité.

**Contact et informations complémentaires :**

Geoffroy Wotling  
Tél: 25 51 38 / mail : [geoffroy.wotling@gouv.nc](mailto:geoffroy.wotling@gouv.nc)  
ou  
François BOTTET  
Tél: 25 51 19 / mail : [francois.bottet@gouv.nc](mailto:francois.bottet@gouv.nc)

## **POUR RÉPONDRE À CETTE OFFRE**

---

Les candidatures (CV détaillé, lettre de motivation, photocopie des diplômes, [fiche de renseignements et demande de changement de corps ou cadre d'emplois si nécessaire](#)<sup>(2)</sup>) précisant la référence de l'offre doivent parvenir à la **direction des ressources humaines et de la fonction publique de Nouvelle Calédonie** par :

- voie postale : **B.P M2 - 98849 Nouméa cedex**
- dépôt physique : **DRHFPNC - SDRH / Section recrutement - centre administratif Jacques Iékawé - 5ème étage - 18 avenue Paul Doumer - centre-ville de Nouméa**
- mail : **drhfpnc.recrutement@gouv.nc**

<sup>(1)</sup>Vous trouverez la liste des pièces à fournir afin de justifier de la citoyenneté ou de la durée de résidence dans le document intitulé "Notice explicative : pièces à fournir pour justifier de votre citoyenneté ou de votre résidence" qui est à télécharger directement sur la page de garde des avis de vacances de poste sur le site de la DRHFPNC.

<sup>(2)</sup>La fiche de renseignements et la demande de changement de corps ou cadre d'emploi sont à télécharger directement sur la page de garde des avis de vacances de poste sur le site de la DRHFPNC.  
Toute candidature incomplète ne pourra être prise en considération.

***Les candidatures de fonctionnaires doivent être transmises sous couvert de la voie hiérarchique***