

# Hydrogéologue sénior

Référence : 22-37576/MPRH du 18 février 2022



Employeur : Nouvelle-Calédonie

Corps /Domaine : ingénieur /Équipement ou ingénieur /Economie rurale

Direction de l'industrie, des mines et de l'énergie (DIMENC)

Service de la géologie

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

Lieu de travail : Nouméa

Poste à pourvoir : vacant à partir du 01/03/2022

Date de dépôt de l'offre : Vendredi 18 février 2022

Date limite de candidature : Vendredi 18 mars 2022

## Détails de l'offre :

La Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Énergie de la Nouvelle-Calédonie (DIMENC) est une administration centrale et déconcentrée au service de la politique industrielle et énergétique, de la gestion des risques et de la connaissance géologique de la Nouvelle-Calédonie. Elle applique, évalue et conçoit les politiques publiques dans ses domaines de compétences, dans la perspective de concilier le développement industriel durable du territoire avec la protection des personnes et des biens, et la préservation de l'environnement et des ressources.

Au sein de la DIMENC, le service de la géologie compte 9 personnes dont le chef de service. Il est organisé en 3 pôles correspondant exactement aux principales missions du service à savoir :

- de contribuer au développement de la connaissance géologique et d'en assurer la conservation et la diffusion ;
- de reconnaître et de valoriser les ressources du sous-sol dont l'eau ainsi que
- d'identifier et évaluer les aléas naturels susceptibles de générer des risques pour les populations notamment.

Emploi RESPNC : Ingénieur hydrogéologue

### Missions :

Sous l'autorité du chef du service géologique, l'hydrogéologue sénior contribue principalement, mais pas seulement, à la mission relative à la gestion des ressources en eaux souterraines, dont il sera le référent sur l'ensemble du territoire :

- L'évaluation et la gestion des ressources en eaux souterraines, notamment celles considérées comme stratégiques au regard de la Politique de l'Eau Partagée (PEP) ;
- Le développement de la connaissance hydrogéologique, la conservation et la diffusion des bases de données dédiées ou en lien avec l'hydrogéologie (BDSSNC, BDLISA-NC) ;
- L'évaluation des risques sanitaires (éléments traces métalliques, ETM).

Il poursuit et développe les partenariats scientifiques et techniques dans son domaine.

Il organise une veille scientifique et technologique sur l'ensemble de ses missions et en assure une information régulière.

**Activités principales :**

- Analyser les données hydrogéologiques, pour améliorer la connaissance des hydrosystèmes de Nouvelle-Calédonie.
- Emettre des avis ou expertise sur les dossiers en lien avec les eaux souterraines, notamment pour les services industrie et mines et carrières de la DIMENC.
- Réaliser et participer à des missions de terrain et études permettant la production de connaissance sur les écoulements et le transport dans les différents types d'aquifères en Nouvelle-Calédonie, y compris mobilité des ETM.
- Contribuer à la Politique de l'Eau Partagée (PEP) de Nouvelle-Calédonie, en particulier sur les ressources stratégiques (OS1) et la réglementation (OTA).
- Exploiter et interpréter les campagnes de données électro-magnétiques héliportées.
- Participer à des projets en lien avec la serpentinitisation et la genèse d'hydrogène naturel.
- Monter des projets scientifiques et techniques.

**Activités secondaires :**

- Valoriser les travaux scientifiques et techniques et communiquer .
- Représenter le service géologique de la DIMENC dans le domaine hydrogéologique.
- Participer à la démarche qualité de la direction, notamment en termes d'appui aux politiques publiques.

**Caractéristiques particulières de l'emploi :**

Pour la réalisation de ces missions, des déplacements fréquents sur l'ensemble du territoire de la Nouvelle-Calédonie sont à prévoir, ainsi que l'organisation et l'animation de diverses réunions.

**Profil du candidat**

Savoir / Connaissances / Diplôme exigé :

- Hydrogéologie quantitative et hydrogéochimie.
- Connaissances solides des milieux hétérogènes fracturés et multi-couches, hydrosystème des péridotites.
- Géophysique appliquée à l'hydrogéologie.
- Géologie de la Nouvelle-Calédonie.
- Diplôme du 2ème ou 3ème cycle en hydrogéologie.
- La Nouvelle-Calédonie et de ses institutions.
- Les us et coutumes de la Nouvelle-Calédonie.

Savoir-faire :

- Pratiquer l'hydrogéologie de terrain : suivi piézométrique, essais, prélèvements
- Utiliser des logiciels de modélisation hydrogéologique
- Pratiquer des Systèmes d'Information Géographiques et des bases de données.
- Synthétiser et rédiger

Comportement professionnel :

- Sens de l'intérêt général et du travail en équipe
- Loyauté
- Sens de la communication
- Autonomie, force de proposition
- Rigueur et méthode
- Rendre compte, pratique du reporting

**Contact et informations complémentaires :**

Olivier MONGE (Chef de service)  
mail : [olivier.monge@gouv.nc](mailto:olivier.monge@gouv.nc)  
ou  
Antonin MILZA (Directeur)  
mail : [antonin.milza@gouv.nc](mailto:antonin.milza@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 : **Bureaux 106 et 107 - Section recrutement - DRHFPNC - Centre administratif Jacques Iékawé - 1er 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***