

# 1 Technicien Base de Donnée Urbaine

Référence : 3134-19-0291/SAFPFI du 08 mars 2019



**Employeur : Mairie de Nouméa**

**Corps /Domaine : technicien 2<sup>ème</sup> grade / informatique ou équipement**

**Direction : Pôle Ressource / Service de l'Information Géographique**

**Durée de résidence exigée pour le recrutement sur titre <sup>(1)</sup>: au moins égale à 5 ans**

**Lieu de travail : Nouméa**

**Poste à pourvoir : immédiatement**

**Date de dépôt de l'offre : Vendredi 08 mars 2019**

**Date limite de candidature : Vendredi 05 avril 2019**

## Détails de l'offre :

Le Service de l'Information Géographique est le géomètre et le géomaticien de la Ville de Nouméa. Le Département Géomatique et Cartographie a pour objectif de fournir les données géolocalisées nécessaires aux études et projets municipaux, d'administrer la banque de données géospatiales. Il participe à la mise en œuvre la politique de la Ville en matière d'information géographique. A ce titre, il coordonne et automatise avec les services gestionnaires les processus de collecte et de mise à jour des données.

### Missions :

Sous l'autorité du chef du département géomatique et cartographie, l'agent aura pour principale mission la production, le traitement, la saisie, le contrôle, l'intégration et la diffusion de l'information géographique sur la Ville de Nouméa. Il réalise, à l'aide de logiciels spécialisés, l'ensemble des documents graphiques relatifs à un projet et il en assure la mise à jour.

### Caractéristiques particulières de l'emploi :

- Produire des cartographies thématiques
- Rédiger des procédures et des manuels d'utilisateurs
- Former et assister les référents géomatiques de la Ville de Nouméa
- Traitement des demandes d'interventions géographiques sur la Ville de Nouméa
- Mise à dispositions des données géographiques de la banque de données urbaines (bdu)
- Saisie, mise à jour, vérification et exploitation des données de la bdu
- Assistance technique sur les projets géomatiques
- Participation à l'animation du réseau des référents du SIG.

### Profil du candidat

#### Savoir / Connaissance/Diplôme exigé :

- Diplôme de niveau III au moins dans la géomatique et la cartographie numérique
- Progiciels SIG de la gamme ESRI (Arcmap, ArcGis pro et produits ArcGis On Line) et Autocad
- Règles d'analyses statistique et spatiale
- Sémiologie graphique
- Langage python et de requêtes SQL
- Notions de base en topographie
- Principes d'une charte graphique
- Techniques de relevés de terrain
- Connaissance de la norme « NEIGE »
- Connaissance en photogrammétrie et ortho-photographie
- Automatisation du traitement des données par création et/ou utilisation

- de scripts (ex : python)
- Référentiels géodésiques et systèmes de projection
  - Réglementation de l'informatique (droits d'auteurs, protection des bases de données, etc.)
  - Formats de requêtes, interopérabilité
  - Structuration de bases de données géographiques
  - Techniques de gestion de métadonnées
  - Notions de photographie et de PAO
  - Techniques de numérisation, d'acquisition, d'intégration et de reproduction de données.

**Savoir-faire :**

- Garantir l'interopérabilité des bases de données spatiales avec le SI
- Maintenir en conditions opérationnelles des applications et plates-formes (MCO)
- Intégrer des données dans la base de données locale
- Contrôler la cohérence des données
- Mettre en place des procédures de traitement de données géographiques
- Automatiser les traitements de données géographiques
- Produire des cartes thématiques
- Renseigner le catalogue de méta-données
- Exploiter un ou plusieurs logiciels du système d'information géographique (SIG) et de dessin appliqué par ordinateur (DAO)
- Gérer les échanges et les transferts de données en interne
- Diffuser de l'information.

**Comportement professionnel :**

- Discrétion professionnelle
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Force de proposition
- Initiative
- Méthode et sens de l'organisation
- Sens de l'anticipation et de l'écoute
- Sens du travail en équipe et bon relationnel avec tous types de public
- Respect de l'autorité et de la hiérarchie indispensable
- Sens aigu de la discipline et du service public
- Sens de la communication
- Adaptabilité, disponibilité.

**Contact et informations complémentaires :**

Madame Nadia CHAGNAUD, chef du département géomatique et cartographie.  
Tel 23 22 45 – mail : [nadia.chagnaud@ville-noumea.nc](mailto:nadia.chagnaud@ville-noumea.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 au maire de la Ville de Nouméa **prioritairement** par :

- mail : [mairie.recrutement@ville-noumea.nc](mailto:mairie.recrutement@ville-noumea.nc)

En cas d'impossibilité de candidater par le biais de la messagerie électronique, les dossiers de candidatures peuvent parvenir au maire de la Ville de Nouméa par :

- voie postale : BP K1 - 98849 Nouméa Cedex
- dépôt physique : 16, rue du général Mangin Nouméa

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

---

<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.