



Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie - OEIL

OFFRE DE POSTE

RIDET	973891.001
Code NAF	9499Z
Compte cotisant CAFAT	78.442
Nature juridique	Association Loi 1901
Activité	Surveillance de l'environnement
Effectif	11 salariés
Adresse	12 rue Tourville, Quartier Latin – BP 352 98845 Nouméa cedex
Tél.	23 69 69
Courriel	secretariat@oeil.nc

Intitulé du poste	GÉOMATICIEN(NE) / INFORMATICIEN(NE) - USAGE DES DONNÉES GÉOGRAPHIQUES – CODE ROME M1805 / M1808
Pôle d'affectation	Pôle Système d'Information et Géomatique (SIG)
Mission générale	<ul style="list-style-type: none">- La mission principale consiste à participer à la conception et au développement du système information principal, géographique et décisionnel. Le collaborateur contribuera particulièrement à mettre en œuvre la composante décisionnelle environnementale de l'observatoire intégrée au système d'information principal.
Activités et tâches relatives au poste	<ul style="list-style-type: none">- Concevoir, développer et maintenir des systèmes informatiques et décisionnel pour aider l'observatoire à stocker, gérer, traiter et effectuer des analyses spatio-temporelles ;- Analyser les besoins en données en travaillant en collaboration avec les agents de l'observatoire pour comprendre les besoins et identifier les exigences fonctionnelles et techniques ;- Concevoir et administrer des bases de données pour bancariser les données et les rendre disponibles ;- Cataloguer les données environnementales concernant la Nouvelle-Calédonie produites en interne et externe (collectivités, institutions, associations, privés ...) ;- Programmer pour extraire, transformer, charger les données en assurant la gestion, la maintenance, les corrections et les évolutions du code source produit ;- Exploiter les logiciels/script pour automatiser les processus de gestion et de valorisation des données, améliorer l'efficacité et la précision des analyses de données, et permettre aux agents de l'observatoire et

	<p>parfois d'utilisateurs externes, d'interagir avec les données de manière plus intuitive ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valoriser des données par la production de cartes statiques ou interactives et par la publication des données sur le site internet via l'administration de webservices cartographiques ; - Gérer des projets, notamment la planification des tâches, l'attribution des ressources, la coordination des équipes et assurer la production des livrables dans les délais prévus ; - Sécuriser les données en s'assurant qu'elles soient stockées de manière pérenne, en définissant des politiques de sécurité pour l'accès aux données, en surveillant les violations de sécurité et en prenant des mesures correctives si nécessaire ; - Participer à la gestion et la maintenance du parc informatique et du réseau ; - Travailler en collaboration étroite avec l'administrateur et le responsable pour la mise en œuvre de solution innovante, permettant d'optimiser nos processus de la production de l'Observatoire.
Diplôme / formation/Expérience	Diplôme de géomaticien, d'informaticien, d'architecte de données ou d'analyste de données de niveau ingénieur/universitaire bac+5 ou inférieur si justification d'une expérience significative sur des fonctions équivalentes
Compétence	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissances et compétences obligatoires en gestion de données spatiales, statistiques, indexation, administration de serveur, procédure de test, service OGC, système de projection, géométrie vectorielle, analyse d'image satellites, modélisation de base de données - Compétences en science des données appréciées (automatisation, gestion de flux, big data, orchestration, intelligence artificielle, machine learning, clustering, parallélisation et intégration continue) - Gestion de projet informatique, travail collaboratif - Connaissance des acteurs de l'environnement néo-calédonien - Maîtrise des technologie et langages essentiels : <ul style="list-style-type: none"> • Base de données : POSTGRES/POSTGIS • Langage de programmation : Python • Web : (HTML, CSS, Javascript) • Qgis, Arcgis, Geoserver, Geonode, Ckan, Git • Architecture hybride (cloud et local) • Environnement Windows et Linux - Maîtrise du français, compétence en anglais souhaitée
Type de contrat – temps de travail	CDD de 1 an, renouvelable, à temps complet 169 heures par mois, 39 heures par semaine
Lieu de travail	Nouméa - Déplacement(s) éventuel(s) en Nouvelle-Calédonie
Rémunération	À définir en fonction de l'expérience

Positionnement hiérarchique	Rattachement hiérarchique direct : Responsable Pôle SIG Directeur de l'OEIL
Modalités de présentation des candidatures	<p>Le dossier de candidature, composé d'un CV et d'une lettre de motivation, devra être envoyé au plus tard le 21/07/2023 pour une prise de poste dès que possible.</p> <p>Le candidat précisera dans le dossier :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Son statut (citoyen calédonien, résident, autre) et sa durée de résidence en Nouvelle-Calédonie si résident, joindre les justificatifs. 2) La durée totale de son expérience professionnelle sur un poste similaire. 3) Ses prétentions salariales. 4) Les coordonnées de référents (et/ou des courriers de recommandation). 5) La date de disponibilité (dès que possible/1mois/3mois). 6) Les copies des diplômes obtenus et tout autre document illustrant les compétences pour le poste. <p>Le dossier sera adressé par voie de courriel uniquement au pôle administratif de l'OEIL à l'adresse : secretariat@oeil.nc</p>