

# Un·e ingénieur·e d'études et développement

Référence : 3134-24-1053/SR du 28/06/2024

Employeur : Université de la Nouvelle-Calédonie



**Corps / Domaine :** Ingénieur·e d'études ou ingénieur·e 1<sup>er</sup> ou 2<sup>ème</sup> grade / informatique – Cadre Etat ou territorial

**Direction :** Direction du Numérique et des Systèmes d'Information (DNSI)

Poste ouvert aux fonctionnaires et contractuels

**Lieu de travail :** Nouméa du Campus de Nouville

**Date de dépôt de l'offre :** vendredi 28 juin 2024

**Poste à pourvoir :** dès que possible

**Date limite de candidature :** samedi 27 juillet 2024

## Détails de l'offre :

L'Université de la Nouvelle-Calédonie est un établissement pluridisciplinaire qui répond notamment aux besoins de formation et de recherche propres à la Nouvelle-Calédonie. Elle veille à accompagner efficacement les évolutions de la Nouvelle-Calédonie et à répondre à ses besoins spécifiques. L'UNC, ancrée dans son environnement et sa région, a pour ambition de promouvoir son activité de recherche sur la base de l'excellence et de la reconnaissance nationale et internationale. Cette promotion passe par la mise en valeur de ses enjeux scientifiques, de ses capacités d'innovation et de transfert ainsi que par la qualité des formations qu'elle dispense. L'UNC est ainsi lauréate de nombreux appels à projets, parmi lesquels celui de la troisième vague du très sélectif ExcellencES. Son projet « DiversitéS », bâti sur sa singularité institutionnelle, son ancrage en Nouvelle-Calédonie et embrassant les diversités, biologiques, culturelles et linguistiques de Nouvelle-Calédonie, préfigure la trajectoire de son prochain contrat quinquennal avec l'État.

L'UNC en chiffres, c'est 250 personnels, 3.800 étudiants, 3 départements de formation (Droit, Economie, Gestion ; Lettres, Langues, Sciences Humaines ; Sciences et Techniques), 1 IAE, 1 IUT, 1 INSPE, 1 CFA, 1 service de la formation continue, 5 équipes de recherche, 2 UMR, 1 école doctorale.

L'UNC, c'est également deux campus dynamiques (Nouville en province Sud et Baco en province Nord), un campus connecté à Wallis-et-Futuna, des infrastructures modernes (learning centre, installations dédiées à la recherche et aux pédagogies innovantes, plateaux techniques, studio audiovisuel, Fablab, etc.) des installations sportives de qualité, un accès privilégié à la vie culturelle et artistique et un environnement et une qualité de travail uniques.

L'UNC est depuis août 2023 lauréate de la troisième vague du très sélectif appel à projets ExcellencES ; son projet « DiversitéS », bâti sur sa singularité institutionnelle, son ancrage en Nouvelle-Calédonie et embrassant les diversités, biologiques, culturelles et linguistiques de Nouvelle-Calédonie, préfigure la trajectoire de son prochain contrat quinquennal avec l'État.

Pour renforcer une équipe de 5 personnes, la Direction du Numérique et des Systèmes d'Information (DNSI) qui en compte 14 recrute pour son pôle « applications et plateformes Web » un·e ingénieur·e d'études et développement.

### Missions :

Vous participerez activement au déploiement et à l'administration d'applications de gestion, principalement dans le cadre du PGI Cocktail. Vous serez également impliqué·e dans la conception, le développement et la maintenance d'applications Web en technologie Java liées à notre PGI (adaptations et intégration de besoins nouveaux).

En outre, vous jouerez un rôle central dans l'exploitation et le développement de notre plateforme d'orchestration Kubernetes. Vous assurerez la performance, la sécurité et l'évolutivité de cette plateforme essentielle à nos opérations.

Votre mission comprendra également la conception et la réalisation de requêtes d'extraction de données, ainsi que la production de rapports pour répondre aux besoins de notre établissement. Le poste implique une forte interaction avec les utilisateurs, nécessitant de solides qualités relationnelles et une curiosité intellectuelle pour comprendre et appréhender les règles métiers sous-tendant nos applications de gestion.

Nous recherchons un·e collaborateur·trice capable de s'impliquer pleinement dans ces missions variées et stratégiques.

**Activités principales :**

- Prendre en charge les problématiques de cohérence, d'urbanisation, d'interopérabilité, de sécurité et d'évolution des systèmes d'information de l'UNC ;
- Veiller à la cohérence avec le référentiel technique des développements effectués en interne ou par des sous-traitants externes ;
- Contribuer à la mise en œuvre d'outils permettant d'optimiser les développements internes ;
- Étudier et proposer des solutions pérennes répondant à une expression de besoin. Rédaction de cahiers des charges, découpage des tâches et suivi. Organisation et coordination des phases de développement, de validations, de déploiement et d'exploitation logicielle ;
- Participer, en tant que de besoin, à administrer l'infrastructure des serveurs d'applications et base de données ;
- Participer au déploiement, à l'intégration et à l'administration des nombreuses applications de gestion utilisées au sein de l'UNC, notamment dans l'environnement du PGI Cocktail ;
- Participer au développement d'applications Web locales, en environnement Java, ainsi qu'aux projets d'évolution du SI ;
- Élaborer des jeux d'essais pour l'intégration de nouvelles applications, capacité à rédiger et effectuer des recettes logicielles ;
- Participer à l'exploitation et au développement de notre plateforme d'orchestration Kubernetes, pour en assurer la performance, la sécurité et l'évolutivité ;
- Support aux services utilisateurs : aide au paramétrage, assistance, formation, interventions sur incidents (diagnostic et correction), accompagnement pour les tests ;
- Extractions de données et réalisation de rapports, éditions, indicateurs, en relation avec les services gestionnaires et la direction.

**Profil du candidat :****Savoir / Connaissances / Diplôme exigé :**

- Diplôme : formation informatique, bac+3 minimum ;
- Expérience professionnelle minimum : 3 ans ;
- Méthodologie de conduite de projet (Connaissance approfondie) ;
- Génie logiciel (connaissance approfondie) ;
- Méthodes de modélisation et de développement (connaissance approfondie) et méthodologie des tests ;
- Maîtrise du développement Web en environnement JAVA (Spring et connaissance de PHP serait un plus) ;
- Expérience avérée avec Kubernetes et les technologies de conteneurisation, ou à défaut une volonté de se former et d'évoluer dans la gestion de la performance, sécurité, et scalabilité des plateformes d'orchestration ;
- Connaissance des SGBDR (Oracle/PostgreSQL) et du SQL/PLSQL ;
- Connaissances en systèmes d'informations décisionnels ;
- Connaissance du fonctionnement d'un établissement d'enseignement supérieur.

**Savoir-faire / Compétences opérationnelles :**

- Capacité à formaliser, à communiquer verbalement ou à l'écrit ;
- Capacité à gérer des projets de façon organisée et méthodique ;
- Animer une réunion ;
- Effectuer une analyse de besoins ;
- Développer une application (maîtrise) ;
- Appliquer les procédures d'assurance qualité ;
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique ;
- Expérience du déploiement et de l'administration d'applications de gestion (Connaissance de la suite Cocktail appréciée) ;
- Connaissance de Kubernetes et des technologies de conteneurisation ;
- Expérience sur un outil de reporting (Jasper-Reports et/ou Business Objects, utilisés à l'UNC).

**Qualités et comportement professionnel :**

- Aptitudes au travail en équipe et en mode projet ;
- Curiosité technologique ;
- Sens de la communication et de l'écoute ;
- Esprit d'équipe, solidarité ;
- Rigueur, sens de l'organisation et réactivité ;
- Esprit d'initiative et autonomie.

- Caractéristiques particulières de l'emploi :**
- Possibilités de travail en horaires décalés, de façon programmée ;
  - Selon certaines conditions, l'UNC offre la possibilité de télétravailler jusqu'à 1,5 jours par semaine.

**Contact et informations complémentaires :**

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter :  
Philippe OLIVE [philippe.olive@univ-nc.nc](mailto:philippe.olive@univ-nc.nc) / Tél. 00 687 290 084  
Gwendoline BOURHIS-PRIGENT, directrice des ressources humaines  
[gwendoline.bourhis-prigent@unc.nc](mailto:gwendoline.bourhis-prigent@unc.nc) / Tél. 00 687 290 029

## POUR RÉPONDRE À CETTE OFFRE

---

Les dossiers de candidature (CV détaillé, lettre de motivation, copie du dernier diplôme, premier arrêté de nomination ou titularisation et dernier arrêté d'avancement d'échelon, [la fiche de renseignements](#) <sup>(1)</sup>) doivent parvenir, **en format PDF, à la direction des ressources humaines de l'Université de la Nouvelle-Calédonie** par :

- voie postale : BP R4 – 98851 Nouméa cedex
- dépôt physique : Campus de Nouville
- mail : [recrutement@unc.nc](mailto:recrutement@unc.nc)

<sup>(1)</sup> La fiche de renseignements, l'attestation sur l'honneur de non bénéficiaire de la rupture conventionnelle 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***