

Un ou une Ingénieur d'études et développement (H/F)



Référence : OF-2026-03-20/ SR du 02/03/2026

Employeur : Université de la Nouvelle-Calédonie

Corps/Domaine : Un ingénieur ou une ingénier d'études contractuel à temps complet- Catégorie A (CDD 1 an renouvelable)

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

Lieu de travail : Nouméa – Campus de Nouville

Poste à pourvoir : 1^{er} juin 2026

Date de dépôt de l'offre : lundi 2 mars 2026

Date limite de candidature : 22 mars 2026

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 mène une politique académique et scientifique dynamique et reconnue. Ainsi l'UNC est notamment lauréate des appels à projets "Nouveaux cursus à l'université" et "Dispositifs territoriaux pour l'orientation vers les études supérieures" du Programme d'Investissement d'Avenir 3 et plus récemment des appels à projets « Accélération des Stratégies de Développement des Établissements d'Enseignement Supérieur et de Recherche » et « ExcellencES » du Programme d'Investissement d'Avenir 4. Sur le plan scientifique, l'université est lauréate d'un appel à projets très sélectif du schéma directeur pour la recherche et l'innovation "Horizon 2020" (RISE-MSCA) de la commission européenne.

L'UNC en chiffres, c'est 250 personnels, 3 800 étudiants, 3 départements de formation (Droit, Économie, Gestion ; Lettres, Langues, Sciences Humaines ; Sciences et Techniques), 1 IAE, 1 IUT, 1 INSPE, 1 pôle Formation continue et alternance (Pôle FCA), 3 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), des infrastructures modernes (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.

Emploi RESPNC : Architecte logiciel

Emploi Référents BAP E : Ingénieur en ingénierie logicielle (fiche E2C45)

Missions :

Vous contribuerez à la conception, au développement et à l'évolution des applications de gestion de l'établissement, principalement en environnement Java, en veillant à la cohérence technique globale du système d'information.

Le poste comporte une forte dimension d'architecture logicielle et d'ingénierie logicielle : maintien et évolution du référentiel technique, accompagnement des choix technologiques, amélioration continue des pratiques de développement et contribution à l'usine logicielle (intégration continue, qualité logicielle, industrialisation des déploiements).

Vous participerez aux projets applicatifs de la DNSI, notamment autour du PGI Cocktail et des applications métiers associées, ainsi qu'à l'intégration et l'évolution d'applications Web internes.

Une participation ponctuelle aux déploiements applicatifs sur la plateforme Kubernetes est attendue.

Intégrer et promouvoir l'usage d'outils d'intelligence artificielle afin d'optimiser les activités quotidiennes de conception, de développement, de test, de documentation et de maintenance des applications.

Le poste implique également une collaboration étroite avec les services utilisateurs afin de comprendre les besoins métiers et d'accompagner les évolutions fonctionnelles du SI, ainsi que pour le support N2 et N3 sur les applicatifs Cocktails et spécifiques.

Environnement technique :

L'environnement technique du pôle repose notamment sur :

- Développement Java / Spring Boot et framework Vaadin pour les applications Web;
- Usine logicielle basée sur GitLab (gestion de sources, CI/CD, automatisation des builds et déploiements) ;
- Déploiements applicatifs en environnement conteneurisé (Kubernetes)
- Bases de données Oracle et PostgreSQL ;
- L'utilisation de l'apport que peut apporter l'IA dans le périmètre au quotidien est favorisé.
- Outils collaboratifs et de suivi : Jira, Confluence, méthodes agiles adaptées au contexte universitaire.

Le poste s'inscrit dans une démarche d'amélioration continue des pratiques de développement, de qualité logicielle et d'industrialisation.

Activités :

- Prendre en charge les problématiques de cohérence, d'interopérabilité, de sécurité et d'évolution du système d'information ;
- Garantir la cohérence technique des développements et contribuer à l'évolution de l'architecture logicielle ;
- Veiller au respect du référentiel technique lors des développements internes ou réalisés par des prestataires ;
- Contribuer à l'amélioration de l'usine logicielle (CI/CD, automatisation des tests, qualité de code, bonnes pratiques) ;
- Étudier et proposer des solutions techniques pérennes répondant aux besoins métiers ; découpage des tâches, suivi et coordination des phases de développement, validation, déploiement et exploitation ;
- Participer au développement et à la maintenance d'applications Web en environnement Java (Spring Boot) ;
- Contribuer à l'intégration et à l'évolution d'applications de gestion existantes (notamment dans l'écosystème Cocktail) ;
- Participer au déploiement applicatif sur les plateformes d'exécution (conteneurs/Kubernetes) en lien avec les équipes spécialisées ;
- Assurer un appui technique aux utilisateurs : diagnostic d'incidents, accompagnement des tests, assistance au paramétrage ;
- Rédiger et maintenir la documentation technique et fonctionnelle ;
- Participer à la veille technologique et à l'amélioration continue des pratiques de développement ;

Profil du candidat :

Compétences attendues :

- Formation informatique (Bac+3 minimum) ;
- Expérience professionnelle significative en développement applicatif ;
- Maîtrise du développement Java (Spring Boot/Vaadin) ;
- Connaissances en génie logiciel, architecture logicielle et méthodes de développement ;
- Expérience des outils d'intégration continue, gestion de sources et suivi de projets (GitLab, CI/CD, JIRA, Confluence...) ;
- Connaissance des SGBD Oracle et/ou PostgreSQL, SQL/PLSQL ;
- Connaissance des processus de mise en production et méthodologies de tests ;

- Connaissance des architectures applicatives modernes et des principes DevOps ;
- Expérience du déploiement applicatif en environnement conteneurisé (Kubernetes apprécié) ;
- Connaissance du fonctionnement d'un établissement d'enseignement supérieur appréciée ;
- Anglais technique ;
- Connaissance en architecture et environnement technique des réseaux (VLAN, switch, téléphonie sous IP) ;
- Anglais technique.

**Savoirs /
Compétences
opérationnelles :**

- Concevoir une solution technique adaptée à un besoin ;
- Garantir la qualité et la maintenabilité du code ;
- Structurer et piloter des travaux en mode projet ;
- Élaborer des plans de tests et appliquer les procédures qualité ;
- Produire une documentation claire et exploitable ;
- Travailler en équipe pluridisciplinaire et animer des échanges techniques ;
- Accompagner la montée en compétences des autres développeurs sur le socle technique.
- Expérience sur un outil de reporting (Jasper-Reports et/ou Business Objects, utilisés à l'UNC) ;
- Capacité à identifier, évaluer et exploiter les apports de l'intelligence artificielle dans les activités d'architecture logicielle et de développement applicatif.

**Qualités et
comportement
professionnel :**

- Aptitudes au travail en équipe et en mode projet ;
- Curiosité technologique ;
- Intérêt marqué pour l'utilisation des outils d'intelligence artificielle dans les pratiques quotidiennes de développement ;
- 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 :**

Direction du Numérique et des Systèmes d'Information (DNSI)
Monsieur Emmanuel BONNET emmanuel.bonnet@unc.nc Tél (687) 290 094
Direction des Ressources Humaines, rh@unc.nc Tél (687) 290 020

POUR RÉPONDRE À CETTE OFFRE

Les dossiers de candidature **en format PDF** (CV détaillé, lettre de motivation, photocopie diplôme le plus élevé, fiche de renseignements*) précisant la référence de l'offre doivent parvenir 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 copie à emmanuel.bonnet@unc.nc

*La fiche de renseignements est 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