

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

Référence : OF-2026-10-808

Employeur : Université de la Nouvelle-Calédonie



Corps /Domaine : Un ingénieur informatique du 1er ou du 2ème grade de la fonction publique de la Nouvelle-Calédonie ou un ingénieur d'étude du cadre état ou contractuel.

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

Lieu de travail : Nouméa – Campus de Nouville

Date de dépôt de l'offre : Vendredi 23 octobre 2026

Date limite de candidature : Lundi 23 novembre 2026

Poste à pourvoir : 15 janvier 2027

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), développeur senior / référent technique Java et CI/CD

Missions :

Pour renforcer son pôle « applications et plateformes Web », composé de 4 personnes au sein d'une Direction du Numérique et des Systèmes d'Information de 14 agents, l'établissement recrute un(e) ingénieur(e) d'études disposant d'une expérience confirmée en développement logiciel.

Vous contribuerez au développement, à la maintenance et à l'évolution des applications de gestion de l'établissement, principalement en environnement Java. Le poste s'inscrit dans un système d'information universitaire riche et fortement interconnecté, couvrant notamment la scolarité, les finances, les ressources humaines, la vie étudiante et les services numériques internes.

Au-delà du développement de nouvelles fonctionnalités, vous serez amené(e) à **reprendre et faire évoluer des applications existantes**, à analyser des incidents et à contribuer à la fiabilisation et à la modernisation progressive du patrimoine applicatif. Vous participerez également à l'amélioration des pratiques de développement et d'intégration continue et contribuerez, par votre expérience, au partage des bonnes pratiques et à la montée en compétence de l'équipe.

Environnement technique

L'environnement technique du pôle est particulièrement moderne et motivant. Il repose notamment sur :

- Java / Spring Boot et Vaadin pour les applications Web ;
- GitLab pour la gestion des sources, l'intégration et le déploiement continu (CI/CD) ;
- des déploiements applicatifs en environnement conteneurisé Kubernetes, en lien avec les équipes d'infrastructure ;
- les bases de données Oracle et PostgreSQL, SQL et PL/SQL applicatif ;
- Jira et Confluence pour le suivi des activités et la documentation ;
- l'écosystème applicatif Cocktail et plusieurs applications spécifiques développées ou maintenues par l'établissement.

La connaissance préalable de l'ensemble de cet environnement n'est pas indispensable : **une expérience solide sur les technologies principales et la capacité à devenir rapidement autonome sur le reste du socle seront privilégiées.**

Activités principales

Au sein de l'équipe applications, vous serez notamment chargé(e) de :

- concevoir, développer, maintenir et faire évoluer des applications Web en environnement Java / Spring Boot, notamment à partir d'applications existantes ;
- contribuer aux choix de conception, à la qualité du code, aux revues de code et à l'amélioration de la maintenabilité ;
- participer à l'évolution de l'usine GitLab CI/CD : builds, tests, packaging et déploiements ;
- développer et maintenir API, interfaces, traitements automatisés et échanges de données entre applications ;
- intervenir sur les bases de données et traitements SQL associés ;
- participer aux tests, montées de version et mises en production, et diagnostiquer les incidents à partir du code, des logs et des données ;
- contribuer à la documentation, à la fiabilisation des applications et à l'amélioration continue des pratiques de développement ;
- accompagner techniquement les autres membres de l'équipe et contribuer au partage des connaissances ;
- échanger avec les services utilisateurs afin de comprendre leurs besoins et de proposer des solutions adaptées et maintenables ;
- utiliser, lorsque pertinent, les outils d'intelligence artificielle pour faciliter le développement, les tests, la documentation ou le diagnostic.

Profil du candidat

Formation et expérience

- formation informatique de niveau Bac+3 minimum, ou expérience professionnelle équivalente ;
- expérience en développement et maintenance d'applications Java permettant une prise d'autonomie rapide ;
- expérience de la reprise et de l'évolution d'applications ou de code existants.

Une expérience dans un système d'information métier comportant plusieurs applications et flux de données sera appréciée.

Compétences techniques et opérationnelles

Le candidat devra disposer d'un bon socle en développement logiciel, notamment :

- bonne maîtrise de Java et pratique d'un framework tel que Spring / Spring Boot ou équivalent ;
- pratique de Git et connaissance des principes d'intégration et de déploiement continu ;
- bonne pratique de SQL et des bases de données relationnelles ;
- capacité à comprendre, reprendre et faire évoluer une application existante ;
- capacité à analyser un incident à partir du code, des logs et des données ;
- capacité à concevoir des solutions fiables, maintenables et adaptées aux besoins ;
- aptitude à participer aux revues de code, à documenter les solutions et à partager les bonnes pratiques au sein de l'équipe.

La connaissance de Vaadin, GitLab CI/CD, Oracle, PostgreSQL, Kubernetes ou de l'écosystème Cocktail sera particulièrement appréciée, sans qu'une maîtrise préalable de l'ensemble de ces technologies soit requise.

Qualités professionnelles

- Autonomie, rigueur et capacité d'analyse ;
- goût du développement et de la résolution de problèmes techniques ;
- capacité à prendre du recul sur un existant et à proposer des améliorations ;
- esprit d'équipe et aptitude au partage de connaissances ;
- curiosité technique et capacité à s'approprier rapidement un nouvel environnement ;
- sens de la communication et de l'écoute.

Caractéristiques particulières de l'emploi :

- Possibilités de travail en horaires décalés, de façon programmée, dans le respect de la charte du temps de travail
- Sous 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)

Messieurs Emmanuel BONNET emmanuel.bonnet@unc.nc et Philippe OLIVE philippe.olive@unc.nc

Direction des Ressources Humaines, recrutement@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 :

- Mail : recrutement@unc.nc copie à emmanuel.bonnet@unc.nc et philippe.olive@unc.nc

*** La fiche de renseignements et la demande de détachement 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.**