

Un ingénieur ou une ingénieure d'études en développement d'applications et plateformes Web



Référence : 3134-24-1699 /SR du 8 novembre 2024

Employeur : Université de la Nouvelle-Calédonie

Corps /Domaine :

Fonctionnaire État : Ingénieur-e d'études

Fonctionnaire NC : Ingénieur-e 1^{er} ou 2^{ème} grade informatique

Poste ouvert aux fonctionnaires et contractuels

Durée de résidence exigée pour le recrutement sur titre : au moins égale à 5 ans pour ingénieur informatique

Poste à pourvoir : dès que possible

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

Lieu de travail : Nouméa du Campus de Nouville

Date de dépôt de l'offre : vendredi 8 novembre 2024

Date limite de candidature : vendredi 6 décembre 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 mène une politique académique et scientifique dynamique et reconnue.

Ainsi l'UNC est 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. 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" de la commission européenne.

L'UNC est depuis août 2023 lauréate de la troisième vague du très sélectif appel à projets ExcellencES avec son projet "DiversitéS", bâti sur sa singularité institutionnelle, son ancrage en Nouvelle-Calédonie et embrassant les diversités, biologiques, culturelles et linguistiques de Nouvelle-Calédonie.

L'UNC en chiffres, c'est 250 personnels, 3 700 étudiants, 3 départements de formation (Droit, Economie, Gestion ; Lettres, Langues, Sciences Humaines ; Sciences et Techniques), 1 IAE, 1 IUT, 1 INSPE, 3 équipes de recherche, 2 UMR, 1 école doctorale.

L'UNC, c'est également deux campus dynamiques et chaleureux (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, ...) des installations sportives de qualité, un accès privilégié à la vie culturelle et artistique, et un environnement et une qualité de travail uniques.

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 :

Concevoir, développer, déployer et maintenir les applications de gestion nécessaires au système d'information de l'université, en assurant leur intégration dans l'environnement Cocktail pour répondre aux besoins métiers spécifiques.

Maîtriser les pipelines CI/CD avec GitLab pour sécuriser et automatiser le déploiement d'applications dans Kubernetes, en intégrant les pratiques DevSecOps pour détecter et corriger les vulnérabilités dès les premières étapes de développement. L'ingénieur-e garantira la maintenance technique et l'évolution des plateformes Web de l'Université, tout en collaborant étroitement avec les prestataires pour maintenir des standards élevés de performance et de sécurité, en alignement avec les objectifs stratégiques de l'établissement.

En appui aux directions métiers, ce poste implique une forte participation dans l'assistance à la maîtrise d'ouvrage, de la formulation des besoins à la rédaction des cahiers des charges, jusqu'au pilotage des projets de développement d'applications ou de mise en place de plateformes Web. Cette collaboration garantit que les solutions déployées répondent aux attentes des utilisateurs tout en respectant les standards techniques et les contraintes opérationnelles de l'Université.

Afin de faciliter l'adoption des nouvelles applications, l'ingénieur-e assurera l'accompagnement des utilisateurs en organisant au besoin des sessions de formation adaptées, ainsi qu'un support technique de proximité. Ce poste se caractérise par 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.

Le poste implique également une expertise avancée sur les plateformes CMS utilisées, notamment Drupal et Moodle, afin de garantir leur évolution continue et de répondre aux attentes de l'établissement en matière d'expérience utilisateur et de support technique de haut niveau.

Activités principales :

- Étudier et proposer des solutions pérennes répondant à une expression de besoin. Rédaction de cahiers des charges, découpage des tâches et suivi. Organisation/coordination des phases de développement, de validations, de déploiement et d'exploitation ;
- Assurer la maintenance technique des plateformes Web, incluant les CMS (Drupal et Moodle) ;
- Participer, en tant que de besoin, à administrer l'infrastructure des serveurs d'applications et base de données ;
- Participation au déploiement (y compris dans notre cluster Kubernetes, via Gitlab), 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 ;
- Participation au développement d'applications Web locales, en environnement Java ou PHP, ainsi qu'aux projets d'évolution du système d'information ;
- Coordination et conduite de projets externalisés : participer aux projets externalisés en assurant le lien entre les prestataires et les équipes internes, et en veillant au respect des délais et des budgets ;
- Participer activement à la conduite du changement en accompagnant la transition des utilisateurs vers les nouvelles applications ;
- 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 exigées

- Diplôme : formation informatique, bac+3 minimum ;
- Expérience professionnelle minimum : 5 ans ;
- Connaissance approfondie des méthodologies de conduite de projet, en particulier pour les projets Web ;
- Génie logiciel (connaissance approfondie) ;
- Méthodes de modélisation et de développement (connaissance approfondie) et méthodologie des tests ;
- Maîtrise du développement Web en Java et PHP, ainsi qu'une expertise en CMS (idéalement Drupal et Moodle) ;
- Connaissance des SGBDR (Oracle/PostgreSQL) et du SQL/PLSQL ;
- 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) ;
- Maîtrise des principes de conception UI/UX (optimiser l'expérience utilisateur et respecter les bonnes pratiques d'accessibilité) ;

- Appliquer les procédures d'assurance qualité ;
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique ;
- Expérience en gestion des plateformes de gestion de contenu (CMS) et outils collaboratifs ;
- Expérience du déploiement et de l'administration d'applications de gestion (Connaissance de la suite Cocktail appréciée) ;
- Maîtrise des pipelines CI/CD avec GitLab pour sécuriser et automatiser le déploiement d'applications dans Kubernetes ;
- 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 :**

Philippe OLIVE, philippe.olive@unc.nc / Tél. 29 00 84
Direction des ressources humaines, rh@unc.nc / Tél. 29 01 72

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](#) ⁽¹⁾) doivent parvenir, **en format PDF, à la direction des ressources humaines de l'Université de la Nouvelle-Calédonie** par :

- mail : recrutement@unc.nc

⁽¹⁾ 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