1 Ingénieur d'étude / Architecte Logiciel (H/F)



Employeur : Université de la Nouvelle-Calédonie

Corps / Domaine : Etat - Ingénieur(e) d'études ou

ingénieur 2^{ème} grade / Informatique

Durée de résidence exigée pour le recrutement sur titre : /

Poste à pourvoir : 01 juin 2018

Direction : Direction du numérique et des systèmes

d'information (DNSI)

Lieu de travail : Nouville - Nouméa

Date de dépôt de l'offre : 22 décembre 2017

Date limite de candidature : 31 janvier 2018

Détails de l'offre :

Officiellement née le 31 mai 1999, l'UNC est une jeune université. L'établissement présente l'originalité d'être une université française et européenne au service du développement de la Nouvelle-Calédonie et au-delà de la région océanienne. Elle assure une présence de la France dans les domaines de l'enseignement supérieur et la recherche et participe au rayonnement de la francophonie dans la région. La formation à l'UNC s'inscrit dans le système européen LMD qui garantit la qualité de l'enseignement dispensé selon un standard partagé par l'ensemble des universités de l'Espace européen.

L'UNC compte trois départements de formation, une école doctorale, une ESPE, un IUT, un service de la formation continue, trois mille étudiants, un peu plus d'une centaine d'enseignants-chercheurs et enseignants, et un peu moins d'une centaine de personnels administratifs et des bibliothèques, cinq équipes de recherche labélisées et une équipe en émergence.

L'Université de la Nouvelle-Calédonie est passée aux RCE le 1er janvier 2011.

Au sein de la Direction du Numérique et des systèmes d'Information (DNSI) de l'Université de la Nouvelle-Calédonie, le pôle Applications et Plateformes Web est en charge des projets de développement et d'intégration des applications métiers de l'UNC, ainsi que de la cohérence générale et de l'interopérabilité des SI.

Il est également responsable du déploiement, de l'administration et de l'assistance utilisateur sur les applications de la suite progicielle Cocktail actuellement utilisée pour les sphères Scolarité & Vie Etudiante, Gestion des Ressources Humaines et Gestion Financière et Comptable.

Missions:

Intégré dans un premier temps à une équipe de cinq personnes au sein de la DNSI, qui en compte 15, la personne recrutée devra prendre en charge les problématiques de cohérence, d'urbanisation, d'interopérabilité, de sécurité et d'évolution des systèmes d'information de l'UNC, dans l'optique notamment de rendre leurs évolutions indépendantes des contraintes d'éditeurs externes.

Elle participera également aux projets applicatifs et notamment aux projets de développement et maintenance d'applications Web en technologie Java, en fonction d'un référentiel technique en cours l'élaboration, qu'il aura également la charge de faire évoluer en fonction des besoins.

Le profil aura également à veiller à la cohérence des développements effectués en interne ou par des sous-traitants externes avec le référentiel technique. Il contribuera à la mise en œuvre d'outils permettant d'optimiser les développements internes.

Le profil pourra évoluer, à terme, vers l'encadrement des équipes de développement, dans l'optique d'une séparation des fonctions de gestion de projet/portefeuille de projet, et de développement.

Le contexte implique une forte composante de dialogue avec les utilisateurs et nécessite de réelles qualités relationnelles, ainsi que la curiosité

intellectuelle et l'implication nécessaires pour comprendre et appréhender les règles métiers sous-tendant les applications à développer ou maintenir.

Caractéristiques particulières de l'emploi :

Activités principales

- Définition de l'architecture logicielle cible du SI et du plan de transition;
- Garantie de l'évolution et de la maintenance de l'architecture technique par sa cohérence au fil du temps ;
- Définition des méthodes et des normes de développement, rédaction des documents techniques de référence;
- Garantie de la qualité technique des développements et des choix adoptés ;
- Organisation des transferts de compétences sur le cadre de travail, les outils et les normes;
- Participation au développement d'applications Web en environnement Java, ainsi qu'aux projets d'évolution du SI;
- Déploiement, intégration, administration et assistance aux utilisateurs notamment sur la suite progicielle cocktail.

Profil du candidat

Savoir / Connaissance/Diplôme exigé:

- Connaissance du développement Web Java;
- Connaissance des SGBDR Oracle/PostgreSQL et du SQL/PLSQL;
- Connaissances Unix (concepts de base réseaux système pour SGBDR et serveur d'application);

Les connaissances suivantes seraient appréciées :

- Framework Spring 5;
- Hibernate/Gradle/Bootstrap/JQuery;
- PHP;
- PGI Cocktail.

Savoir-faire:

- Expérience sur la mise en place et l'utilisation d'outils d'intégration continue et de tests logiciel;
- Expérience sur des outils de reporting de type iReport/Open-Reports et/ou Business Objects;
- Expérience du déploiement et de l'administration d'applications de gestion en environnement Java.

Comportement professionnel:

- Aptitudes au travail en équipe et en mode projet, efficacité dans la communication;
- Capacité à convaincre et à entrainer une équipe ;
- Rigueur et autonomie, capacité à organiser et planifier ses tâches, hiérarchiser les priorités, exploiter les informations disponibles ;
- Bon relationnel, disponibilité auprès des utilisateurs, capacité à appréhender les règles métier et prendre en compte les contraintes fonctionnelles.

Contact et informations complémentaires :

Pour tout renseignement complémentaire, le direction de la DNSI : <u>dsidirection@univ-nc.nc</u>

POUR RÉPONDRE À CETTE OFFRE

Les candidatures (CV détaillé, lettre de motivation, photocopie des diplômes en format PDF 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 (<u>recrutement@unc.nc</u>; merci de bien vouloir mettre en copie l'adresse mail suivante : <u>dsi-direction@univ-nc.nc</u>)

Les candidatures de fonctionnaires doivent être transmises sous couvert de la voie hiérarchique