

Ingénieur Développement logiciel - Intégration d'applications F/H

Affectation du poste : Direction des Systèmes d'Information

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'université de Rouen Normandie compte environ 2 700 personnels dont 1 600 enseignants et 34 000 étudiants. Elle est dotée d'un budget d'environ 277M €. Elle comprend 6 UFR, 5 instituts, 1 école, 1 centre de formation, 16 services des affaires générales et 7 services communs, répartis sur 6 communes et 7 sites.

L'Université de Rouen Normandie s'engage pour l'inclusion, la diversité et le respect de toutes les identités. Nous valorisons toutes les compétences et veillons à offrir un environnement respectueux et ouvert à toutes et tous, sans distinction d'origine, de genre, d'orientation sexuelle, d'identité de genre, de situation de handicap ou de statut social.

La Direction des Systèmes d'Information de l'université de Rouen Normandie est rattachée à la DGS.

Son rôle est d'accompagner les différentes structures de l'université ainsi que les étudiants, sur l'utilisation des outils informatiques.

La DSI est structurée autour de trois pôles :

- Pôle Infrastructures
- Pôle Etudes et développement
- Pôle Support et accompagnement

Campus : **Mont Saint Aignan**

Service, composante, direction de rattachement administratif : **Direction des Systèmes d'Informations**

NATURE DU POSTE

Corps : **IGE**

BAP : **E**

Catégorie : **A**

Métier (emploi type Referens, libellé court des fonctions) : **E2C45 - Ingénieur en ingénierie logicielle**

Modalité de recrutement : **concours externe**

DESCRIPTION DU POSTE

MISSION PRINCIPALE

Dans le cadre des missions du pôle études et développements et sous l'autorité du responsable du pôle, l'ingénieur contribuera au maintien en conditions opérationnelles d'un portefeuille d'une centaine d'applications métiers du système d'information central structuré autour des trois grands référentiels métiers (SI-SCOL, SI-RH, SI-Finances).

D'autre part, l'ingénieur sera positionné sur des missions de développement applicatif, passant notamment par son intégration au projet national SMILE+ futur socle applicatif pour gérer la mobilité des étudiants à l'international, projet dans lequel l'établissement s'est positionné pour le développement du socle « référentiel partenariat »

En parallèle, le déploiement du nouveau SI scolarité (PEGASE remplaçant APOGEE) et l'externalisation du SI-Finances (SIFAC+) vont impacter l'ensemble des processus irriguant l'ensemble des bases de données afférentes aux domaines concernés. A ce titre, l'ingénieur, placé sous la responsabilité du responsable du pôle et du chef de projet développement, participera à la réécriture de connecteurs, d'interfaces et de Web services.

Enfin, la DSI s'attelle au projet structurant du « compte unique », qui entraînera la réécriture de l'application centrale de gestion des comptes (Multipass), ainsi que la mise à disposition d'un entrepôt de données central associé (Donuts2), socle du futur SI-Décisionnel.

ACTIVITÉS ASSOCIÉES

Missions : traduire une finalité du poste

- Assurer le maintien en conditions opérationnelles des applications métiers opérées par la DSI à destination des directions métier et des composantes
- Assurer le déploiement et la mise en production du futur système de gestion des partenariats dans le cadre du consortium national SMILE+ visant à la mise à disposition pour l'ensemble des ESR d'une application de gestion des mobilités internationales sortantes et entrantes
- Accompagner la direction métier en charge du référentiel (DRIC)
- Dans le cadre de la refonte du SI scolarité, développer les connecteurs pour alimenter les bases de données et les applications métiers périphériques reposant sur le référentiel Pégase
- Développer les applications contribuant à la dématérialisation des processus de gestion (RH, Finances, etc.)
- Contribuer au déploiement du projet « compte unique »
- Fournir des tableaux de bord en lien avec les domaines concernés
- Mettre en place les cartographies et les documentations associées

SPECIFICITES DU POSTE

CONTRAINTES PARTICULIÈRES D'EXERCICE

Néant

COMPETENCES A METTRE EN ŒUVRE POUR TENIR LE POSTE

COMPÉTENCES PRINCIPALES

Savoir / connaissances

- Connaissance de l'architecture technique et de l'environnement du système d'information
- Compétences solides en algorithmique
- Connaissance (approfondie) des architectures orientées service (SOA)
- Méthodes de mise en production
- Capacité à intégrer les évolutions techniques, tels les Web Services et l'architecture J2EE
- Connaissances techniques de modélisation des processus
- Maîtrise des systèmes de gestion de base de données relationnelles (Oracle, PostgreSQL) et des langages associés (SQL, PL/SQL) en environnement UNIX/Linux
- Référentiel de bonnes pratiques (notion de base)
- Méthodologie de conduite de projet en mode agile (notion de base)
- Modélisation, conception et développement de composants logiciels
- Anglais technique (connaissance générale)

Savoir-faire / compétences opérationnelles

- Diagnostic et résolution de problèmes
- Accompagner les changements (maîtrise)
- Jouer un rôle de conseil ou d'aide à la décision

Savoir être / compétences comportementales

- Capacité de prospective
- Sens du travail en équipe et bonnes capacités relationnelles
- Réactivité

POSTE DANS L'ORGANISATION

POSITIONNEMENT DANS L'ÉTABLISSEMENT / ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Affectation du poste :	DSI
Localisation du poste :	Mont-Saint-Aignan
Sous autorité hiérarchique :	Resp. Pôle Études-Développement/DSI
Sous autorité fonctionnelle :	Resp. Pôle Études-Développement/DSI
Nombre de personnes encadrées :	Sans objet
Statut et catégorie des personnes encadrées :	Sans objet

Référente Handicap :

Aurore DUPONT-CHAUVET

rh_handicap@univ-rouen.fr