



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

CHARGÉ D'INTÉGRATION

IDENTIFICATION DU POSTE

DIRECTION OU SERVICE : Direction de Programme SIRH

CATEGORIE: A

CONTEXTE DU RECRUTEMENT : Remplacement

LOCALISATION ADMINISTRATIVE ET GEOGRAPHIQUE

Direction ou service : Direction du numérique Educatif (DNE)

Sous-direction : Direction de Programme SIRH (DP-SIRH)

Adresse : Rectorat d'Aix-Marseille, Place Lucien Paye 13621 Aix-En-Provence cedex 1

LE POSTE ET SON ENVIRONNEMENT

FONCTION : Chargé(e) d'intégration

PARTICULARITES :

Le poste est basé au sein de la DSI du rectorat de l'académie d'Aix-Marseille.

DESCRIPTION DE LA STRUCTURE :

Le Ministère de l'Education Nationale et le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'innovation procèdent à une rénovation de leur système d'information ressources humaines pour une meilleure gestion des moyens et des personnels.

Ce système d'information est développé spécifiquement pour ces Ministères. A terme, il permettra de gérer le dossier administratif et financier des 1 100 000 agents des Ministères, les principaux actes de gestion (dossier unique, évolutions de carrière, affectation, mobilité, remplacement...) ainsi que l'affectation des moyens, c'est à dire la préparation de la rentrée scolaire.

La Direction du Programme SIRH, intégrée à la Direction du Numérique pour l'Education (DNE), pilote ce projet. Elle se charge de la coordination des travaux de l'ensemble des équipes, incluant des équipes informatiques, des prestataires, des maîtrises d'ouvrage des directions de l'administration centrale... Au total, le Programme SIRH rassemble près de 400 collaborateurs. Du fait de son impact sur la transformation des services publics, le projet SIRH fait partie des projets informatiques importants de l'État.

Après quelques années consacrées à la constitution du socle de ce système d'information, commun à toutes les catégories d'agents, et à la bascule de l'ensemble des cadres des deux Ministères (haut encadrement, personnels de direction en établissement et personnels d'inspection) dans le nouvel outil, les Ministères ont procédé en 2016 à une phase de refondation du programme. Elle a permis la définition d'une nouvelle organisation, la mise en place de méthodes Agiles et un renforcement du pilotage stratégique et financier.

C'est dans le cadre de cette nouvelle Direction de Programme renforcée que les Ministères recherchent leur nouveau(elle) Chargé(e) d'intégration.

DESCRIPTIF DU POSTE ET MISSIONS ASSOCIEES

Le poste est situé dans l'équipe nationale chargée par le Ministère de l'intégration des applications du programme SIRH (Système d'Information des Ressources). Cette équipe fait partie du département "Missions Nationales".

Les applications de GRH de l'Éducation Nationale sont bâties sur des applicatifs et une base centralisée, une architecture SOA et le langage Java. L'équipe d'intégration SIRH intervient dans plusieurs étapes du cycle de vie

logiciel. Elle est chargée de réceptionner les applications fournies par les équipes de développement, d'en vérifier la complétude (phase de "recevabilité"), puis de mener la qualification technique afin de savoir si ces applications se conforment aux exigences du ministère (performance, robustesse...) et finalement de packager les applications qualifiées pour les fournir aux équipes chargées de la mise en production.

Par ailleurs, l'équipe a en charge la création de plates-formes appelées "environnements d'exécution" qui intègrent machines, logiciels et données, puis leur livraison aux équipes utilisatrices. Dans ce cadre, elle développe une maîtrise des composants logiciels qui les constituent (Apache, JBoss, DB2...) afin de les optimiser dans le contexte SIRH et a en charge l'hébergement et l'exploitation de la forge logicielle de développement.

Elle gère un système de déploiement automatisé des applications, basé sur l'outil Ansible. Elle intervient également sur des aspects de reprise de données au moyen de technologies ETL

Dans le cadre de ses missions, le(la) Chargé(e) d'intégration réalise les activités suivantes :

- Aide au support au développement ;
- Qualification technique ;
- Traitement de la donnée en technologies ETL et traitement de livrables applicatifs Java et exploitation ;
- Conception et développement de solutions relatives à la définition et / ou l'amélioration de processus liés au cycle de vie d'un grand projet logiciel ;
- Etude et optimisation de nombreux composants logiciels (serveurs web, serveurs d'application, SGBD...)
- Industrialisation de processus d'intégration logicielle ;
- Perfectionnement de traitements complexes de données ;
- Automatisation et reporting sur des activités d'exploitation ;

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE SOUHAITEE :

Une expérience professionnelle confirmée est demandée.

LES CONNAISSANCES ET COMPETENCES MISES EN ŒUVRE :

Les compétences suivantes sont nécessaires pour occuper ce poste :

- Aptitude au travail en équipe ;
- Sens de l'organisation et du management ;
- Rigueur, autonomie et réactivité ;
- Capacité rédactionnelle, savoir rendre compte synthétiquement des actions entreprises et des réalisations
- Adaptabilité à des contextes techniques divers.

CONNAISSANCES :

Le(le) Chargé(e) d'intégration dispose de connaissances et d'appétence dans les domaines suivants :

- Formation et outils pédagogiques ;
- Connaissance en gestion de projets ;
- Connaissance des systèmes d'information de gestion RH ;
- Connaissance du Ministère de l'Education Nationale ;
- Connaissance approfondie des environnements Linux, applications n-tiers, bases de données ;
- Expérience dans la gestion de projets SOA / Java ;
- Expertise dans le domaine middleware ;
- Langages informatiques : SQL, Java + frameworks de développement, Serveur Web (Apache), Serveur d'application (JBoss), SGBD DB2, ETL (Oracle Data Integrator), PHP ;

POUR POSTULER

Regis Bettini, Adjoint au Directeur de programme SIRH.

regis.bettini@ac-aix-marseille.fr