



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

# ANALYSTE DÉVELOPPEUR SIRH

## 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 de Versailles –19 avenue du Centre - 78280 Guyancourt

## LE POSTE ET SON ENVIRONNEMENT

---

**FONCTION :** Analyste développeur SIRH

### PARTICULARITES :

Le poste est basé au sein de la DSI du rectorat de l'académie de Versailles, au niveau du service « Etudes et développement ».

### 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) Analyste développeur en charge de la maintenance et de la modernisation du SIRH.

## DESCRIPTIF DU POSTE ET MISSIONS ASSOCIEES

---

L'Analyste développeur SIRH rejoint la DSI de l'académie de Versailles (constituée de 166 personnes internes) et plus particulièrement le service études et développement (55 personnes) pour la partie développement national. Le département du développement national a pour autorité hiérarchique la Direction des Systèmes d'Information du

rectorat de Versailles et pour autorité fonctionnelle la Direction du Programme SIRH. Sous l'autorité du responsable de l'équipe nationale de développement et plus particulièrement du responsable du pôle « modernisation du SIRH », le titulaire du poste contrôle la qualité de la réalisation pour les applications nationales de Gestion de Ressources Humaines stratégiques pour les Ministères.

A ce titre, l'Analyste développeur SIRH réalise les activités suivantes :

- Participer activement à la construction des différents livrables du projet (réalisation, livraison, tests et pilotage, phases correctives) d'un ou plusieurs projets informatiques que ce soit en réalisation ou en maintenance opérationnelle ;
- Élaborer des jeux de données pour les tests ;
- Assurer la mise en place de tests unitaires sur les fonctions applicatives développées ;
- Documenter le projet et le produit (code et exigences fonctionnelles) ;
- Rendre compte de l'avancement des travaux confiés, les prioriser le cas échéant ;
- Participer à la mutualisation d'outils et de normes au sein du département ;
- Prendre en compte les exigences non fonctionnelles (performance applicative, robustesse, sécurité, etc.) ;
- Appliquer des normes de développement et de documentation ;
- Veiller au respect de la conformité du projet vis-à-vis des normes qualité établies ;
- Déployer les projets en respect des procédures d'intégration (environnement et normes) ;
- Prendre part aux différents points d'échange qui structurent le projet et la vie du département ;
- Contribuer à la veille technologique ;
- Participer au partage des connaissances au sein de l'équipe.

**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 :

- Réaliser tout ou partie d'un développement logiciel (conception, codage et tests) ;
- Mettre en place et tester les environnements techniques
- Rédiger des documentations (développeur, utilisateur et exploitation)
- Assurer le packaging logiciel et le suivi des versions
- Maîtriser le déploiement de logiciels (installer, accompagner et assurer le support)
- Garantir la programmation et les tests unitaires d'un sous-ensemble d'une application logicielle
- Inscire ses travaux dans une démarche d'assurance qualité (revues d'assurance qualité, documentation, plan de gestion de configuration, tests automatisés, suivi de qualification et de recette)
- Maîtrise des méthodes et techniques de programmation orientées objet (Java, C++) et Web
- Savoir s'organiser et gérer les priorités ;
- Savoir analyser et résoudre des problèmes complexes ;
- Avoir une bonne capacité de synthèse et de communication orale et écrite ;
- Faire preuve de rigueur, capacité d'anticipation et méthode ;
- Etre force de proposition, faire preuve d'autonomie, de curiosité et d'initiative ;
- Connaissance approfondie des méthodes de modélisation et de développement
- Maîtriser les méthodes, normes et outils de développement, de tests et de qualification : qualité du code, gestion de la robustesse et sécurité applicative ;
- Maîtrise du processus de construction d'un projet informatique de la collecte du besoin métier à la mise en exploitation ;
- Connaissance des référentiels des bonnes pratiques (CMMI) ;
- Sécurité des systèmes d'information et de communication ;
- Veille technologique ;

**CONNAISSANCES :**

L'Analyste développeur SIRH dispose de connaissances et d'appétence dans les domaines suivants :

- Connaissance des architectures applicatives (découpage en couches, SOA, MVC, haute-disponibilité) ;
- Maquettage d'écrans (CSS/XHTML/Ajax) ;
- Connaissance des bases de données (DB2, PostGreSQL, Oracle) ;
- Serveurs d'applications : Tomcat, Weblogic et JBoss ;
- Contexte de développement : Eclipse IDE, JSF, Spring, Hibernate ;
- Modélisation UML ;
- Méthodes agiles (Scrum) et outils liés au contexte (Jira) ;

- Gestionnaire de configuration (SVN), Forge logicielle (Continuum, Sonar, Archiva, JUnit, Ant, Maven), Tests automatisés (Squash), Déploiement continu (Ansible)
- Perception des enjeux et anticipation

## POUR POSTULER

---

Mme Claudia LAIZE, assistante de direction et référente RH de la DSI  
[dsi-assistante-rh@ac-versailles.fr](mailto:dsi-assistante-rh@ac-versailles.fr) - 01 30 83 48 01