



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

ARCHITECTE TECHNIQUE AGILE (CTO)

IDENTIFICATION DU POSTE

DIRECTION OU SERVICE : Direction de Programme SIRH

CATEGORIE: A

CONTEXTE DU RECRUTEMENT : Création de poste

LOCALISATION ADMINISTRATIVE ET GEOGRAPHIQUE

Direction ou service : Direction du numérique Educatif (DNE)

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

Adresse : 60, boulevard du Lycée 92170 Vanves

LE POSTE ET SON ENVIRONNEMENT

FONCTION : Architecte technique Agile (CTO)

PARTICULARITES :

Le poste est basé en région parisienne.

Des déplacements ponctuels sont à prévoir pour suivre les équipes de production, qui sont basées sur quatre sites différents en France. Il est également nécessaire de maîtriser les techniques d'encadrement d'équipes à distance.

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) Architecte technique Agile (CTO).

DESRIPTIF DU POSTE ET MISSIONS ASSOCIEES

Directement rattaché à la Direction de Programme, le pôle opérations (Plus de 100 personnes en intégrant les prestataires externes) a pour mission d'assurer la mise à disposition des différentes plateformes (allant du développement jusqu'à la production), l'homologation globale (intégration et qualification) de la solution, l'exploitation de l'ensemble des applications composant le SIRH du Ministère ainsi que le support des utilisateurs.

Dans ce cadre, le pôle opérations veille au respect des meilleures pratiques de sécurité des systèmes d'information,

en son sein et dans l'ensemble des pôles produits. C'est donc lui qui apporte conseil et expertise en la matière à la Direction de Programme. Il est également garant du respect du nouveau règlement européen sur la protection des données personnelles (RGPD).

Le (la) Architecte technique Agile (CTO) a pour mission de définir la politique de sécurité du SIRH, de veiller à son application. Il (elle) assure également un rôle de conseil et d'assistance mais va aussi diffuser les informations clés, suivre les formations en cours et alerter au besoin. Il (elle) intervient directement sur l'ensemble du périmètre SIRH, en lien avec la direction en charge de la sécurité des systèmes d'information de la DNE.

Le (la) Architecte technique Agile (CTO) est, de par ses fonctions stratégiques, adjoint(e) au Responsable des Opérations.

A ce titre, le (la) Architecte technique Agile (CTO) réalise les activités suivantes :

Définir la politique de sécurité SIRH :

- Définir les objectifs et les besoins liés à la sécurisation d'applications RH ;
- Mettre en œuvre la chaîne de réponse aux incidents de sécurité (signalements, investigations, remédiations) ;
- Conduire la préparation à l'engagement en cas d'incident (planification, entraînement et retours d'expérience) ;
- Assurer la permanence opérationnelle et la disponibilité des applications grâce à des mesures de sécurité effectives ;
- S'assurer de la disponibilité effective des ressources, des compétences via des procédures activables ;
- Plus généralement, contribuer à l'organisation et à la politique de sécurité du Ministère ;

Sensibiliser et former aux enjeux de la sécurité :

- Informer et sensibiliser les parties prenantes à la sécurité (Direction du Programme, pôle opérations, pôles produits, fonctions transverses) ;
- Former les équipes opérationnelles et métiers ;
- Réaliser une charte de sécurité du programme SIRH ;
- Assurer la promotion de la charte de sécurité informatique auprès de tous les utilisateurs ;

Etudier les moyens et formuler des préconisations :

- Participer à la validation technique des outils de sécurité ;
- Participer à la définition des normes et des standards de sécurité ;

Auditer, contrôler :

- Contrôler et garantir que les équipes appliquent les principes et règles de sécurité du SIRH ;
- Auditer la vulnérabilité du SIRH dans son ensemble ;
- Déclencher les cellules de crise en cas de sinistre sécurité SIRH ;

Assurer une veille technologique et prospective :

- Effectuer le suivi des évolutions réglementaires et techniques en matière de sécurité des SI ;
- Veiller sur les évolutions nécessaires pour garantir la sécurité logique et physique du SIRH dans son ensemble ;

Du fait des contraintes opérationnelles du poste, il peut arriver que les missions soient réalisées en dehors des heures ouvrées.

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 :

- Savoir s'organiser et gérer les priorités ;
- Savoir prendre des décisions dans des situations où la réactivité est primordiale ;
- Savoir anticiper les difficultés et conduire le changement ;
- Savoir diriger et organiser une équipe pluridisciplinaire ;
- Pouvoir s'adapter à tous les niveaux d'interlocuteurs aux compétences variées et pointues ;
- Savoir synthétiser et restituer l'information utile pour du personnel technique et non technique ;
- Avoir une bonne capacité de synthèse et de communication orale et écrite ;
- Savoir faire preuve d'une grande disponibilité face aux impératifs opérationnels ;

- Savoir planifier, organiser et conduire des opérations de sécurité et/ou de la gestion de crise ;
- Maîtriser des normes et procédures de sécurité et des outils et technologies qui s'y rapportent : firewall, antivirus, cryptographie, serveurs d'authentification, tests d'intrusion, sondes, PKI, filtrages d'URL... ;
- Avoir un sens de la confidentialité, intégrité et éthique ;
- Faire preuve de rigueur, capacité d'anticipation et méthode ;
- Etre force de proposition et investir un rôle de conseil expert auprès du responsable du pôle opérations, faire preuve d'autonomie, de curiosité et d'initiative.

CONNAISSANCES :

Le (la) Architecte technique Agile (CTO) dispose de connaissances et d'appétence dans les domaines suivants :

- Sécurité, cyberdéfense et cyber menace ;
- Grands projets de système d'information ;
- Critères d'évaluation de la sécurité, méthodes d'analyse de risques SSI (exemple : EBIOS) ;
- Fonctionnement des réseaux ;
- Sens du contact humain et du service ;
- Marché de la sécurité informatique (prestataires, éditeurs, etc.).

POUR POSTULER

Luc Pierre Dit Mery, Directeur du Programme SIRH

E-mail : recrutement-DPSIRH@education.gouv.fr

Tel : 01 55 55 40 46