

Chef-fe de projet ou expert-e en infrastructures

Catégorie / Corps

Cadre statutaire

A / Ingénieur de recherche du ministère de l'éducation nationale

Décret n°85-1534 du 31 décembre 1985 modifié fixant les dispositions statutaires applicables aux ingénieurs et aux personnels techniques et administratifs de recherche et de formation du ministère de l'éducation nationale

Descriptif de l'emploi

Affectation

RIME

- Domaine fonctionnel : FP2SIC09 – Chef de projet maîtrise d'œuvre NSIC

REFERENS

- Branche d'activité professionnelle : Informatique, statistique et calcul scientifique
- Famille professionnelle : Ingénierie technique et de production
- Emploi-type : E1B42 - Chef-fe de projet ou expert-e en infrastructures

Rectorat de l'académie d'Orléans-Tours / Division des Systèmes d'Informations / Pôle IH2M

- Localisation du poste : Orléans

Support n° 45879

A compter du

Nom / fonction / grade du responsable n+1

- Nicolas ROMERO, responsable Equipe Identité du pôle IH2M d'Orléans

Mission

Assister le responsable d'équipe pour organiser et coordonner les projets et les moyens humains nécessaires, y compris le travail de prestataires internes et externes

Activités principales

Coordonner les projets d'évolutions fonctionnelles et techniques des architectures de gestion des identités (comptes, SSO, authentification, fédération) déployées dans les centres de production de l'Education Nationale

- Analyser les besoins, proposer et participer aux choix des solutions techniques, en relation avec les maîtrises d'ouvrage et les autres maîtrises d'œuvre
- Mener les études d'impact, de dimensionnement et de chiffrage des solutions préconisées ou des évolutions nécessaires
- Planifier et suivre la réalisation des projets et l'utilisation des ressources internes et externes
- Piloter le déploiement et la mise à jour des architectures de gestion des identités et des accès
- Assurer l'assistance auprès des équipes chargées de l'intégration, de la qualification et de la mise en œuvre des solutions techniques
- Contrôler la mise en œuvre, la qualité et le déploiement des solutions techniques

Participer à la détermination de la stratégie du ministère de l'Education Nationale relative à la gestion des identités et être force de proposition

- Analyser les impacts techniques et organisationnels des évolutions préconisées
- Évaluer et maîtriser les risques relatifs à la gestion des identités, encourus par le système d'information
- Assurer la veille technologique, la prospective, et le conseil aux équipes projets
- Participer à l'organisation et à l'animation de réseaux métiers

Activités associées

- Organiser et conduire le recours à des prestataires et suivre les prestations sous-traitées
- Organiser des comités de suivi technique et participer aux comités de maîtrises d'ouvrage
- Assurer une veille technologique en relation avec le domaine d'application et les experts du domaine
- Rédiger des rapports d'études, des cahiers des charges et des spécifications techniques et fonctionnelles
- Mener des expertises sur les problèmes techniques signalés par les équipes de développement ou d'exploitation par réalisation d'audits (performance, sécurité, obsolescence)
- Intervenir en qualité d'expert dans des groupes de travail
- Participer aux procédures d'appels d'offres
- Représenter l'équipe au niveau national

Environnement professionnel

- Contexte : le pôle IH2M d'Orléans comprend deux équipes, dont l'équipe *Identité*. Les missions de l'équipe portent sur les briques et applications de gestion des identités et des rôles, garantissant la sécurisation du système d'information de l'Education Nationale. Elles couvrent des activités d'expertise technique, de développement d'applications, d'intégration et diffusion de packages applicatifs ou d'éléments d'infrastructure, d'assistance aux MOA/MOE, et de support de deuxième niveau
- Enjeux : les infrastructures de gestion des identités sont déployées dans toutes les DSI de l'Education Nationale et constituent le point d'entrée au SI pour tous les utilisateurs (agents, parents, élèves); leur bon fonctionnement est critique.
- Le service a pour interlocuteurs privilégiés
 - la direction du numérique pour l'éducation (DNE) et en particulier le bureau DNE B11 (Infrastructures) et le bureau DNE B21 (Applications), les DSI académiques,
- les pôles de compétences, les équipes de développement, d'intégration et de diffusion des applications nationales, les équipes système et réseaux

Conditions particulières d'exercice

- Contraintes : organisation des congés conforme à la continuité du service, déplacements ponctuels en France métropolitaine

Connaissances techniques

- Expérience en conduite de projets agiles
- Connaissance des principes des architectures de SSO et de fédération, et des annuaires LDAP
- Connaissance des architectures web, n-tiers J2EE, services
- Connaissance des protocoles Oauth, OpenId Connect, SAML
- Notions en réseaux et systèmes linux
- Notions de programmation Java

Savoir-faire

- Piloter un projet et prioriser
- Coordonner plusieurs intervenants
- Encadrer des prestataires
- Rédiger / contrôler un cahier des charges ou des spécifications fonctionnelles ou techniques
- Dialoguer avec des partenaires internes et externes
- Rendre compte

Savoir-être

- Etre rigoureux
- Avoir le sens du service
- Aimer travailler en équipe
- Etre ouvert au dialogue
- Etre autonome et réactif
- Réfléchir à l'organisation et savoir proposer des évolutions
- Rédiger de façon correcte, claire et synthétique

Contacts

M. Alexandre GUYOT – tel. 02.38.79.45.27 – e-mail : alexandre.guyot@ac-orleans-tours.fr

Mr Nicolas ROMERO – tel. 02.38.79.45.42 – e-mail : Nicolas.Romero@ac-orleans-tours.fr