

Architecte technique, Adjoint(e) au chef du pôle ODA (Opérations Dévops et Architecture) du CISAD	
Corps :	Ingénieur(e) de recherche
Nature du concours :	Interne
Branche d'activité professionnelle (BAP) :	E - Informatique, Statistiques et Calcul scientifique
Famille d'activité professionnelle :	Ingénierie technique et de production
Domaine fonctionnel RMFP :	Numérique
Emploi type :	E1B42 – Chef(fe) de projet ou expert(e) en infrastructures
Emploi type de rattachement RMFP :	Architecte technique
Nombre de postes offerts :	1
Localisation du poste :	DEPP – administration centrale du Ministère chargé de l'Éducation nationale, 65 rue Dutot, 75015 Paris
Descriptif du poste offert au concours	
Activités essentielles	
Fonction :	<p>Architecte technique, adjoint(e) au chef du pôle ODA (Opérations Dévops et Architecture) du CISAD.</p> <p>Vous êtes responsable de projets d'amélioration des infrastructures d'hébergement que vous conduisez notamment dans leurs aspects d'ingénierie et d'architecture technique : virtualisation, sauvegardes, réseaux, infrastructures, performances et gestion des ressources, automatisation, authentification centralisée et sécurité.</p>
Description :	<p>Dans un contexte de modernisation des solutions de virtualisation et de sauvegarde, vous organisez l'administration et la sécurité du SI et êtes notamment responsable de la réalisation de la cartographie et de la supervision du système d'information. Vous êtes en charge de l'amélioration de la sécurité du SI par la mise en place d'une politique de sécurité réseau et de la mise en place de processus normalisés dans le déploiement applicatifs et l'intégration continue au moyen des technologies DevOps.</p> <p>Vous participez aux évolutions des architectures applicatives, à l'administration de plates-formes d'hébergement, à la réalisation de documents techniques, à l'étude de solutions innovantes et à la veille technologique au sein du pôle.</p> <p>De manière générale, vous contribuez aux projets stratégiques de la direction, notamment dans les domaines de l'aide à la recherche et à la gestion des données. Contribuant aux missions autour de la sécurité du SI et des aspects réseau, vous porterez conseil et assistance aux équipes projet pour l'intégration des SI.</p> <p>Adjoint(e) au responsable d'un pôle de 11 personnes constitué d'ingénieurs administrateurs systèmes, d'ingénieurs de production et d'apprentis, vous accueillez et formez les nouvelles recrues, vous vous assurez du partage de l'information et participez à la mise en place des méthodes collectives de travail.</p>

Compétences requises	
Domaine :	Numérique
Qualités requises :	<p><u>Connaissances :</u> Expertise dans le système d'information et les systèmes Linux (Ubuntu, RedHat, Debian) et Windows ; Expertise sur les projets d'architecture informatique et la supervision de ces architectures ; Très bonnes connaissances des systèmes de virtualisation VMware et de sauvegarde Veeam ; Très bonnes connaissances dans la démarche et les outils DevOps et CI/CD : Kubernetes, Docker, GitLab, Rundeck, Ansible, etc. ; Bonnes connaissances dans la gestion des bases de données, notamment PostgreSQL, et dans les services web, notamment Apache et HA-Proxy ; Connaissances de Shibboleth avec maîtrise des politiques d'habilitations ; Très bonnes connaissances de la gestion des risques liés à la sécurité des systèmes d'information, leur évaluation et hiérarchisation ; Lecture de l'anglais technique.</p> <p><u>Compétences :</u> Pilotage de projets informatiques système ; Capacité à comprendre le besoin et à le traduire techniquement ; Capacité à œuvrer pour le partage de l'information ; Promotion et accompagnement du changement ; Prévention et gestion des situations sensibles, respect de la confidentialité ; Goût naturel pour le reporting à ses responsables ; Co-encadrement d'une équipe technique ; Capacité à déléguer les tâches et à contrôler le travail réalisé.</p>
Environnement et contexte de travail	
Descriptif du service :	<p>La direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance (DEPP) est le service statistique ministériel de l'éducation. Elle exerce ses compétences d'évaluation et de mesure de la performance dans les domaines de l'éducation et de la formation. Elle contribue à l'évaluation des politiques conduites par le ministère de l'Éducation nationale.</p> <p>Centre d'informatique statistique intégré à la DEPP, le CISAD analyse, conçoit, réalise, exploite et maintient en condition opérationnelle une centaine d'applications nationales et d'outils pour la collecte, la fiabilisation, l'entreposage et la visualisation de données, les répertoires et nomenclatures, l'analyse statistique et la prévision, l'évaluation pédagogique et la diffusion d'information statistique. Il assure une importante activité d'assistance et de conseil auprès des maîtrises d'ouvrage. Composé de plusieurs pôles fonctionnels, le CISAD assure l'ensemble des besoins de gestion d'un système informatique, du développement à l'exploitation en production, en respectant les exigences de la statistique publique et l'état de l'art des technologies.</p> <p>Le pôle ODA (Opérations, DevOps et Architecture) est constitué de 11 personnes de profils ingénieurs administrateurs systèmes, ingénieurs de production ou apprentis. Le pôle est notamment chargé de l'hébergement d'applications web et d'outils de calcul en libre-service, répartis sur environ 350 serveurs virtuels.</p>
Contraintes particulières :	<p>Obligation de respecter le secret statistique ou professionnel dans le cadre législatif existant.</p> <p>Missions nécessitant très peu de déplacements hors site.</p> <p>Télétravail possible 3 jours par semaine maximum après 4 mois d'ancienneté et après validation du chef de service.</p>