

Chef-fe de projet ou expert-e en ingénierie des systèmes d'information

Informations générales

Employeur	Rectorat de l'académie de Lyon
Description de l'employeur	La direction régionale académique des systèmes d'information (DRASI) a en charge les moyens informatiques des 143 000 agents de l'Éducation nationale en région AuRA, répartis dans les services académiques, 5 909 écoles, 829 collèges et 456 lycées. Elle a également en charge des projets déployés sur le territoire national.

Description du poste

Région	Auvergne-Rhône-Alpes
Lieu d'affectation	92, rue de Marseille 69007 Lyon
Versant	Fonction publique d'état
Catégorie	Catégorie A (cadre) – Ingénieur de recherche.
Quotité	Temps plein
Nature de l'emploi	Emploi ouvert au concours 2026. Chef-fe de projet ou expert-e en ingénierie des systèmes d'information. Réf. E1A41 BAP E :
Domaine fonctionnel	Informatique, Statistiques et Calcul scientifique
Description de l'employeur (suite)	La DRASI est placée sous la responsabilité du secrétaire général de la région académique. La direction régionale académique des systèmes d'information (DRASI) contribue à la mise en œuvre de la stratégie nationale du numérique pour l'éducation au sein de chaque académie de la région académique. Elle assure, en appui aux besoins des acteurs académiques de la communauté éducative, le maintien en condition opérationnelle des services numériques, des équipements, des infrastructures et des logiciels nécessaires. En partenariat avec les collectivités territoriales, la DRASI est garante du bon fonctionnement de l'ensemble des établissements d'enseignement des premier et second degré. En cours de construction depuis novembre 2025, la DRASI va offrir des possibilités d'évolution fonctionnelle sur l'ensemble du territoire régional. Le SI scolarité et examens est au cœur de l'action éducative.

Missions du poste

Contexte	Rattaché à la Direction Régionale des Systèmes d'Information, le titulaire du poste pilote la conception, le déploiement et l'évolution des architectures d'infrastructures informatiques (matérielles, logicielles et cloud) au service des équipes de la DRASI et des métiers. L'ingénieur de recherche recruté prendra la responsabilité fonctionnelle de l'équipe Equipe Ingénierie Système, Réseaux et Environnement de Travail dans le pôle Etudes et projets.
Missions du poste	Il garantit la cohérence, la performance, la sécurité et la pérennité des infrastructures, tout en jouant un rôle d'interface technique entre les équipes d'études/infrastructure/production et les équipes de développement/projets, dans une logique de type DevOps facilitant l'industrialisation et la mise en production continue des services numériques. Il encadre et anime une équipe technique et contribue à la stratégie de modernisation des infrastructures et des systèmes d'information. Garant du bon fonctionnement du portefeuille projets au niveau de la région académique, il intervient en tant qu'expert dans son domaine de compétence. Il assure la gestion de projets transverses et peut être amené à représenter la DRASI dans les instances de gouvernance. En lien direct avec les autres équipes de la DRASI, il assure la coordination et le pilotage des opérations technico-fonctionnelles des projets qui lui sont confiés. Il peut être amené à réaliser des études de faisabilité, piloter le déploiement de prototypes et valider l'architecture d'urbanisation. Il participe par ailleurs aux comités de projets avec les équipes du pôle études et projets ainsi qu'avec les collègues des autres sites, et veille à la bonne mise en œuvre des orientations retenues. Enfin, il assure la gestion prévisionnelle des compétences de son équipe et sait proposer les réorganisations nécessaires en fonction des besoins.
Activités principales	Pilotage et architecture Concevoir, piloter et faire évoluer les architectures techniques des systèmes et réseaux d'information Réaliser les études d'impact, le dimensionnement et le chiffrage des solutions préconisées, en cohérence avec l'existant et le schéma directeur Définir et mettre en œuvre les normes, méthodes, procédures et référentiels techniques. Il définit l'architecture cible sur l'environnement du poste de travail depuis la masterisation des postes, la diffusion des mises à jour et le déploiement du catalogue applicatif. Il assure également l'étude de l'intégration du poste de travail dans l'écosystème de la région académique en prenant en compte, entre autre, l'authentification (AD, VPN, ..), la téléphonie, le WIFI et les outils de visioconférence. Interface développement / infrastructure Assurer l'interface technique entre les équipes de développement et les équipes d'infrastructure, pour fluidifier la chaîne de mise en production (intégration et déploiement continus) Accompagner la conteneurisation des applications et la mise en place de plateformes d'orchestration Promouvoir les pratiques d'infrastructure as code et d'automatisation des déploiements.

Exploitation et sécurité

Assurer le maintien en condition opérationnelle et la performance des infrastructures

Contrôler la fiabilité du système, la sécurité des données et définir les plans de secours (PRA/PCA)

Piloter l'analyse des incidents et dysfonctionnements

Management et pilotage de projets

Encadrer et animer une équipe technique

Conduire les projets à enjeu majeur, transversaux ou stratégiques

Conduire les procédures d'appel d'offres et assurer le suivi technique et financier des prestataires

Veille et rayonnement

Assurer une veille technologique active

Représenter l'institution au niveau régional, national.

Intervenir en qualité d'expert dans des groupes de travail externes

Architecture et environnement technique des systèmes d'information (expertise)

Sécurité des systèmes d'information et de communication (expertise)

Normes d'exploitation, performance et métrologie

Méthodes et outils de la qualité, processus métiers

Connaissances générales des marchés publics

Savoirs

Savoir-faire

Modéliser et concevoir des architectures techniques de systèmes d'information

Expertise sur les technologies modernes d'infrastructure :

Conteneurisation : Docker, Kubernetes

Automatisation / Infrastructure as Code : Ansible,

Virtualisation : VMware, KVM (PROXMOX)

Analyse de performance : métrologie, analyse de protocoles réseaux et systèmes

Évaluer les risques liés à la sécurité des systèmes d'information

Piloter un projet de bout en bout, élaborer un cahier des charges, rédiger des clauses techniques

Encadrer et animer une équipe technique pluridisciplinaire

Assurer une veille technologique structurée

Savoir-être

Capacité de décision et de conviction

Aptitude à la communication, au dialogue et à la négociation

Capacité à développer une vision stratégique et à anticiper les évolutions

Sens de l'écoute et de la pédagogie, qualités relationnelles

Rigueur, fiabilité et réactivité

Capacité de synthèse et de partage d'information entre publics variés (équipes techniques, direction, partenaires)