



Chef de projet ou expert technique

Fonction	Chef de projet ou expert technique	
Type d'emploi	Catégorie	A
	Corps	Ingénieur de recherche
	Expérience souhaitée	Oui
	Nature	Emploi ouvert aux titulaires et aux contractuels
	Télétravail Management	Oui Non
Localisation	Lieu	Rectorat de l'académie d'Aix-Marseille Place Victor Schoelcher - 13090 Aix-en-Provence
	Service	Direction Interacadémique des Systèmes d'Information (DIASI)
	Bureau	Centre de Responsabilité Technique Hébergement (CRT-H)
	Contacts	Responsable du CRT-H : <ul style="list-style-type: none">○ emmanuel.roguet@phm.education.gouv.fr○ Téléphone : 06 25 30 14 89 Secrétariat DIASI : <ul style="list-style-type: none">○ Email : ce.diasi@region-academique-paca.fr○ Téléphone 04 42 91 74 55

Description de la structure	<p>Placé sous l'autorité hiérarchique de la DIASI de l'académie d'Aix-Marseille et sous l'autorité fonctionnelle de la Direction du Numérique pour l'Education (DNE), les missions du CRT-H portent principalement sur la conception, la réalisation et l'administration des infrastructures informatiques pour l'hébergement des systèmes d'information nationaux.</p> <p>Les SI hébergés adressent les 1.3 millions d'agents du Ministère ainsi que des services auprès des élèves et leurs parents, ce qui représente à ce jour 151 applications métiers en production.</p> <p>Le périmètre de responsabilité du CRT-H couvre les couches d'infrastructures IT suivantes : la gestion des salles machines, la virtualisation, le stockage, les serveurs physiques, la sauvegarde, les systèmes d'exploitation et les outils d'automatisation.</p> <p>L'infrastructure gérée est répartie sur 2 sites d'hébergement (Ile de France et Toulouse) comprenant chacun 2 salles informatique pour un ensemble de 88 baies.</p> <p>L'ensemble est composé de 9 infrastructures de virtualisation, 11500 machines virtuelles, 250 serveurs physiques, 17 clusters de stockage SAN/NAS/S3/vSAN (2.5 Po utilisés). Le parc serveur est composé de plus de 90% de système Linux RedHat.</p>
------------------------------------	---



Description du poste

Au sein de la DSI, le candidat recruté sera intégré au Centre de Responsabilité Technique pour l'Hébergement (CRT-H) composé de 9 personnes (4 ingénieurs et 5 prestataires).

Doté de solides compétences sur les architectures techniques informatiques matérielles ou logicielles et les outils d'automatisation associés, le candidat recruté sera référent sur l'ensemble du périmètre technique du CRT-H. Il aura pour missions :

- Élaborer et piloter le déploiement des architectures sur le périmètre de responsabilité technique du CRT-H
- Réaliser les études d'impact, le dimensionnement et le chiffrage des solutions préconisées et leur cohérence avec l'architecture existante
- Garantir la disponibilité des infrastructures
- Proposer la mise en place des moyens et outils pour assurer les performances et la capacité des infrastructures
- Définir la stratégie de supervision des infrastructures gérées par le CRT-H et mettre en œuvre les indicateurs de métrologie et d'analyse de performance, en collaboration avec les autres entités opérationnelles de la DNE
- Accompagner la démarche DevOps des équipes de développement et d'intégration
- Accompagner le changement vers une stratégie Cloud
- Assurer le pilotage de prestataires et de fournisseurs
- Assurer l'expertise, en qualité de référent au sein de la DNE, sur le périmètre de responsabilité du CRT-H

**Compétences
requis**

Compétences opérationnelles :

- Expertise des architectures techniques informatiques matérielles ou logicielles et des technologies associées (stockage SAN et NAS, solution de sauvegarde, matériel de type châssis ...)
- Maîtrise des outils de virtualisation (VMware)
- Maîtrise des systèmes d'exploitation Linux (principalement RedHat)
- Maîtrise des outils de supervision et métrologie
- Connaissance en méthodologie et bonnes pratiques ITIL
- Piloter un projet
- Élaborer un cahier des charges
- Rédiger des clauses techniques
- Rédaction et validation de documentation
- Maîtriser l'anglais technique du domaine
- Connaissance des bonnes pratiques de la sécurité des systèmes d'information

Compétences relationnelles et savoir être :

- Aptitude au travail en équipe
- Savoir faire preuve de rigueur et d'autonomie
- Sens de la relation client
- Le candidat devra être force de proposition pour conduire ou accompagner les projets liés à l'évolution technique ou à la satisfaction de nouveaux besoins pour le service