

## Fiche de poste : Ingénieur Infrastructure

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

<b>Description de la structure</b>	<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 DIASI, le candidat recruté sera intégré au Centre de Responsabilité Technique pour l'Hébergement (CRT-H) composé de 9 personnes (5 ingénieurs et 4 prestataires).

Doté d'une solide expérience dans la production informatique et plus particulièrement dans le domaine des infrastructures, en fonction de son profil, le candidat sera référent sur l'un des domaines techniques suivants :

- Les systèmes Linux et/ou Windows ainsi que les services associés (RedHat Satellite, Rudder)
- Les solutions de stockage de données de type SAN, NAS et stockage objet (S3) en environnement Dell EMC (Unity, PowerMax, Compellent, PowerStore) et/ou NetApp (StorageGrid)
- Les solutions de sauvegardes multi-plateformes en environnement NetBackup
- L'automatisation Cloud sur des environnements virtualisés (VMware) et les outils d'automatisation associés (Ansible AWX, VRO, VRA)
- Environnements containerisés (Rancher, Kubernetes)

Sur son domaine technique, le candidat aura pour missions :

- L'installation, la configuration et l'exploitation des solutions
- La gestion des projets de migration et de déploiement
- La gestion des incidents de niveau 1 et 2
- La rédaction des procédures, de la documentation de configuration et d'architecture
- Un rôle d'expert et de conseil auprès des exploitants (équipes de développement, d'intégration ou d'exploitation)
- Mise en œuvre d'indicateurs de suivi de performance et métrologie des infrastructures

## Compétences requises

Compétences opérationnelles :

- Expertise sur le domaine technique
- Maîtrise des architectures techniques du système d'information et des technologies associées (virtualisation, stockage SAN et NAS, solution de sauvegarde, matériel de type châssis ...)
- Maîtrise des systèmes d'exploitation (Linux Windows)
- Connaissance en méthodologie et bonnes pratiques ITIL
- Gestion de projets
- Rédaction et validation de documentation
- Maîtrise de 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