

## Administrateur.rice Systèmes

Identification du métier	
Branche d'Activité Professionnelle (BAP)	E
Famille professionnelle (FP)	Ingénierie technique et de production
Emploi-type /Corps Referens	(E2B43)Administrateur-trice systèmes et réseaux - IGE
Catégorie	A

### Mission

Au sein de la DSI du CNAM Paris, l'ingénieur(e) d'études aura pour missions d'administrer, maintenir et faire évoluer l'infrastructure système Windows et les logiciels associés.

Lieu d'exercice : CNAM 292 rue Saint Martin Paris 75003

### Activités principales

- Participer à la définition, à l'installation et à l'exploitation des serveurs et des domaines Windows
- Administrer les environnements SharePoint
- Administrer les systèmes de partages de fichiers (partages simples, SharePoint et DFSR)
- Participer à l'administration des serveurs virtuels sous VMware ESXi (Windows et Linux)
- Développer des outils pour automatiser l'exploitation des systèmes et des logiciels (PowerShell, ...)
- Installer et mettre à niveau les serveurs selon les procédures définies par l'équipe
- Gérer la sécurité des systèmes Windows et Linux
- Participer à la gestion des baies de stockage et des outils de sauvegardes
- Mise en place et gestion des outils de supervision du parc de serveurs et des matériels réseaux
- Produire des tableaux de bord sur le fonctionnement des systèmes

### Activités secondaires

- Support système de niveau 2 pour les autres équipes et les utilisateurs

Compétences mises en œuvre pour la réalisation de la mission	
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtriser les environnements et logiciels Microsoft</li> <li>• Expertise SharePoint et domaines Windows</li> <li>• Connaissances en sécurité des systèmes</li> <li>• Bonnes connaissances de langages de Scripting Windows PowerShell</li> <li>• Bonnes connaissances des environnements linux</li> <li>• Connaissances du système de virtualisation VMware</li> <li>• Aptitude à rédiger de la documentation technique et des notices d'exploitation</li> <li>• Maîtriser l'anglais technique</li> </ul>
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participer à la définition, à l'installation et à l'exploitation des serveurs et des domaines Windows</li> <li>• Administrer les environnements SharePoint</li> <li>• Administrer les systèmes de partages de fichiers (partages simples, SharePoint et DFSR)</li> <li>• Participer à l'administration des serveurs virtuels sous VMware ESXi (Windows et Linux)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer des outils pour automatiser l'exploitation des systèmes et des logiciels (PowerShell, ...)</li> <li>• Installer et mettre à niveau les serveurs selon les procédures définies par l'équipe</li> <li>• Gérer la sécurité des systèmes Windows et Linux</li> <li>• Participer à la gestion des baies de stockage et des outils de sauvegardes</li> <li>• Mise en place et gestion des outils de supervision du parc de serveurs et des matériels réseaux</li> <li>• Produire des tableaux de bord sur le fonctionnement systèmes</li> </ul>
Savoir-être	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoir de bonnes capacités d'analyse et de synthèse</li> <li>• Esprit d'équipe et un très bon relationnel</li> <li>• Force de propositions</li> <li>• Rigueur et patience</li> <li>• Avoir des capacités rédactionnelles</li> </ul>
Système(s) d'information	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infrastructures de virtualisations basées sur 8 ESXi haute capacité</li> <li>• 800To de stockage en SAN</li> <li>• 350 serveurs virtuels actifs</li> <li>• Cœurs de réseaux 10 Gbs</li> <li>• Logiciels métiers RH, paie, scolarité, comptables, pédagogiques, sites web, ...</li> <li>• Infrastructures de sauvegardes Spectrum Protect, Veeam, ...</li> <li>• Domaines Windows, partages DFSR, SharePoint, ...</li> </ul>

### Relations hiérarchiques et fonctionnelles

Hiérarchiques : Responsable des équipes systèmes et réseaux

Fonctionnelles : les équipes de la DSI, les entités du CNAM Paris et régions

**Candidature à envoyer à : [recrutement.dsi@cnam.fr](mailto:recrutement.dsi@cnam.fr)**