

ADMINISTRATEUR.RICE SYSTEME ET SECURITE

SITE DE MONTPELLIER

Contexte

L'Amue (Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements) est un groupement d'intérêt public qui a pour missions de mutualiser les ressources universitaires, de développer et de diffuser, au bénéfice de ses membres, établissements publics d'enseignement supérieur et de recherche, des outils et services qui participent à la modernisation de leur gestion et facilitent l'exercice de leurs missions.

Dans ce contexte, l'Amue propose aux établissements des solutions logicielles principalement pour les métiers de la finance, des ressources humaines, de la scolarité et de la recherche.

Après des années d'exploitation par les DSI des établissements (« on premise »), l'Amue a maintenant pour enjeu de proposer son offre logicielle sous forme de service (SaaS). Les solutions de l'Amue sont déployées dans plus de 120 universités et écoles dans toute la France, et représentent un parc de l'ordre de 500 instances applicatives candidates à une migration en mode service. Ces solutions, dont certaines intègrent des ERP, sont à ce jour plus ou moins prêtes à être déployées au sein d'une infrastructure « Cloud ».

Afin de renforcer ses équipes projets en charge de la réalisation, de la maintenance et du déploiement des différentes solutions de l'Amue, le Département de Construction du Système d'Information (DCSI) fait évoluer son pôle des études techniques multidisciplinaire (urbaniste, architecte infrastructure, architecte logiciel, expert cybersécurité) en le complétant de profils orientés sur les travaux du « Cloud » (Architecte infrastructure Cloud, Ingénieur système DevOps, Administrateur système et sécurité). En tant que membre de cette équipe, et de par votre expérience passée et vos compétences en matière d'administration système et réseau, vous intervenez en soutien aux chantiers de transformation de l'offre logicielle en une offre de service « SaaS » Amue.

Missions et activités

Sous les directives du responsable du pôle des études techniques, vous travaillez en étroite collaboration avec l'ensemble des membres de l'équipe. Dans le cadre des travaux de transformation des produits vers de l'offre de service « Cloud », le pôle des études techniques se coordonne avec l'équipe du Département Stratégie et Programmation (DSPSI) en charge de définir les conditions d'hébergement et d'exploitation de cette future offre de service. Ces travaux communs ont notamment pour objectifs de qualifier et définir les cibles de l'hébergement de l'offre.

Dans ce contexte, vous travaillez de manière quotidienne avec l'architecte infrastructure « Cloud » et l'ingénieur système Devops, pour les assister dans les travaux de transformation des solutions. Ainsi, vous mettez en œuvre au bon niveau de sécurité les ressources systèmes, les outillages nécessaires et dans les plateformes et vous les administrez.

Une de vos premières missions consistera à participer aux travaux de migration des plateformes de construction des solutions (développement qualification, recette, ...) vers un nouvel hébergeur offrant les services adaptés à l'évolution des produits vers une offre « Cloud ». Ces travaux devront être menés dans un objectif d'optimisation et d'automatisation des moyens qui seront à mettre en œuvre en production.

En collaboration avec les responsables de la sécurité des systèmes d'information de l'Amue, vous contribuez à l'application des dispositions de sécurité informatique dans votre domaine.

Vos activités sont l'administration et la modernisation de nos plateformes :

- + Administrer une infrastructure de virtualisation
- + Installer et maintenir des serveurs
- + Ordonnancer le déroulement de travaux et mettre en œuvre les traitements d'exploitation



- + Superviser et vérifier le fonctionnement des systèmes (OS, espaces disque, ...) et déclencher les actions préventives nécessaires
- + Analyser les performances des systèmes et proposer des mesures d'amélioration
- + Diagnostiquer la nature et l'origine des incidents et mettre en œuvre les mesures correctives
- + Gérer les droits d'accès aux ressources
- + Mettre en œuvre des outils d'aide à la surveillance, à la sécurité ou à l'exploitation
- + Mettre en œuvre et vérifier la politique de sauvegarde et d'archivages

Compétences et savoir-être

- + Maîtrise de l'administration des infrastructures de virtualisation (VMWare)
- + Maîtrise de l'administration des OS Linux (RedHat) et Windows Server
- + Compétences en sécurité réseau (TCP/IP, Routage, Filtrage, VPN, ...)
- + Maîtrise de la configuration et de l'exploitation des solutions de sauvegarde (Veambbackup, ...)
- + Maîtrise de l'exploitation technique et supervision d'une architecture Web distribuée (reverse proxy, serveur web, load-balancer, serveur d'application type Tomcat)
- + Maîtrise de solutions de supervision (Nagios, Centreon, ...) et d'outils de centralisation de logs
- + Bonne connaissance des technologies d'automatisation de la gestion de configuration (Ansible)
- + Bonne connaissance des technologies de conteneurisation (Docker)
- + Compétences dans le domaine des services du cloud public et du cloud privé

Les compétences sur les technologies suivantes seraient un plus :

- Automatisation de la fourniture d'infrastructure « InfraAsCode » (Terraform)
 - Orchestration de conteneurs (Swarm, Kubernetes)
-
- + Esprit d'équipe, sens des responsabilités et engagement
 - + Polyvalence, esprit de curiosité et imagination
 - + Capacité d'organisation et de dialogue, rigueur, esprit de méthode
 - + Autonomie dans le respect des objectifs fixés
 - + Capacité de rédaction et de documentation (procédures, modes opératoires, guides d'installation, ...)

Niveau de formation et d'expérience requis

Niveau minimum Bac + 4, niveau ingénieur apprécié. Expérience significative sur des projets d'envergure.

Avantages

Titres repas

Pc portable

Télétravail : 3 jours par semaine

Carte avantages loisirs

Statut

Fonctionnaire : détachement sur contrat ou mise à disposition

Contractuel : contrat de droit public de 3 ans (renouvelable)

A pourvoir le plus rapidement possible

Merci d'adresser votre CV + lettre de motivation à : recrutements@amue.fr

N'hésitez pas à consulter : <http://www.Amue.fr/presentation/>