

ARCHITECTE TECHNIQUE INFRASTRUCTURE ET CLOUD

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 de mise en production technique de solutions informatiques, vous participez aux chantiers d'architecture de transformation de l'offre logicielle en une offre de service « cloud » 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, et en collaboration avec chacune des équipes projets et leurs architectes applicatifs et techniques, vous analysez l'existant afin de détecter les écarts et les efforts de transformation des solutions. Vous concevez ainsi les évolutions nécessaires de l'architecture technique des produits. Vous partagez vos connaissances et expériences avec les équipes projets pour un usage adapté aux moyens du cloud.

Par ailleurs, vous maîtrisez les services de nos fournisseurs de Cloud et utilisez ces services pour organiser l'accueil de nos plateformes de construction des solutions (développement qualification, recette, ...) et les plateformes de production des adhérents de l'AMUE. Vous travaillez avec les ingénieurs « DevOps » et les équipes d'exploitation pour l'automatisation de la fourniture d'infrastructure système et réseau (« InfraAsCode ») et le déploiement technique de l'offre de service.

Une de vos premières missions consistera à migrer les plateformes de construction 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.



Compétences et savoir-être

- + Expérience significative dans le domaine des services du cloud public et du cloud privé
- + Maîtrise des infrastructures de virtualisation (VMWare)
- + Maîtrise des infrastructures de Cloud Computing (OpenStack)
- + Maîtrise des technologies autour du DevOps : conteneurisation (Docker), InfraAsCode (Terraform), configuration (Ansible), Orchestration (Kubernetess, Swarm), de monitoring/logging ...
- + Expériences significatives en projets d'architecture technique et d'intégration d'applications
- + Maîtrise de l'administration des OS Linux (RedHat) et Windows Server
- + Compétences en infrastructures et architectures de sécurité réseau (TCP/IP, Routage, Filtrage, VPN, ...), de stockage et de sauvegarde
- + Bonne connaissance de l'administration des SGBDR Oracle, PostgreSQL, MariaDb
- + Bonne connaissance des architectures Web, multi-tiers et des serveurs d'application (Tomcat, JBoss, ...)
- + Esprit d'équipe
- + Polyvalence, esprit de curiosité et imagination
- + Capacité d'organisation et de dialogue, rigueur, esprit de méthode
- + Sens de la pédagogie et de l'analyse
- + Autonomie dans le respect des objectifs fixés
- + Savoir animer des groupes de travail
- + Qualités rédactionnelles

Niveau de formation et d'expérience requis

Niveau minimum Bac + 5 en système d'information avec 10 ans d'expérience dont 5 ans dans un poste équivalent.

Avantages

Titres repas

Pc portable

Télétravail : 1 jour par semaine (mercredi ou vendredi)

Carte avantages loisirs

Statut

Fonctionnaire : détachement sur contrat ou mise à disposition

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

A pouvoir 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/>