

Expert-e en infrastructures

Mission

- Piloter la conception, le déploiement, la mise en œuvre et l'évolution d'architectures informatiques matérielles ou virtuelles. Garantir la cohérence et la pérennité de l'ensemble des moyens informatiques

Activités principales

- Élaborer et piloter le déploiement des architectures des systèmes et réseaux
- Prendre en charge l'administration la maintenance le suivi et l'évolution de la plateforme mutualisée de virtualisation de la fédération OSUG (à terme cette plateforme hébergera plusieurs centaines de VM)
- Réaliser le dimensionnement et le chiffrage des solutions préconisées et vérifier leur cohérence avec l'architecture existante
- Contrôler la fiabilité du système, la sécurité des données et définir les plans de secours
- Intervenir en qualité d'expert dans les réseaux de l'OSUG et du site grenoblois.
- Effectuer une veille technologique

Compétences principales

Expertises

- Expertise du système d'exploitation Linux
- Bonne connaissance des architectures réseaux
- Maîtrise d'un hyperviseur, la connaissance de VMWARE ESX serait un plus
- Performance et métrologie : Connaissance des outils de monitoring et de surveillance des services. Connaissance de Zabbix appréciée
- Connaissance d'un langage de script (ex bash, python)
- Connaissance des architectures de stockage et des outils de sauvegarde
- Sécurité des systèmes d'information et de communication

Compétences et savoir faire associés

- Capacité à partager son expertise, organisation de formations et de séminaires
- Documentation : prendre en charge la documentation d'exploitation, rédaction de notes techniques
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité
- La connaissance de la méthodologie Agile serait un plus.
- Anglais technique (connaissance approfondie)

Diplôme et expérience professionnelle

- Doctorat, diplôme d'ingénieur
- Domaine de formation souhaité : filière informatique
- 1 à 3 ans d'expérience professionnelle souhaitée

Rémunération et durée du contrat

- Recrutement de 2 810 et 3 014 € brut mensuel, en fonction de la nature du diplôme et de l'expérience professionnelle
- La durée du contrat est de 1 an renouvelable

Contexte

- L'OSUG est une fédération de 6 laboratoires (IPAG, ISTERre, IGE, LECA, LEGI, IRSTEA) et de 5 équipes de recherche associées rassemblant environ 1150 personnes. Cela inclut une cinquantaine d'informaticiens ASR et de développeurs répartis à la fois dans les laboratoires et au sein de l'UMS-OSUG).
- L'ingénieur rejoindra l'équipe de 9 informaticiens de l'UMS-OSUG dont la mission est de mettre en place des services mutualisés au bénéfice de la fédération OSUG.
- Il sera également amené à travailler en collaboration avec les informaticiens des autres unités de l'OSUG et avec ceux de l'université : DGDSI et UMS-GRICAD. Il pourra être amené à avoir des missions dans le cadre de comités techniques de GRICAD en particulier ceux qui concernent la virtualisation.

Contact

- Transmettre CV et lettre de motivation à osug-rh@osug.fr, en mentionnant la référence OSUG-infra