

Recrute

Ingénieur Système Devops

Référence n° **FC-2609-IS/GRICAD**

Type de recrutement	Niveau d'emploi	Localisation du poste
<i>Contractuels (CDD 1an)</i> <i>100%</i>	<i>Catégorie A - IGE</i>	<i>GRICAD</i> <i>Bâtiment IMAG</i> <i>700 avenue Centrale</i> <i>38400 Saint Martin d'Hères</i>

Contexte et environnement de travail

Etablissement public d'enseignement supérieur résultant de la fusion des universités Grenoble 1, 2 et 3, l'Université Grenoble Alpes ambitionne d'être une université de rang mondial pluridisciplinaire.

Cette université est membre de la ComUE Université Grenoble Alpes et partenaire du projet Idex.

Elle est engagée dans une trajectoire visant sa convergence avec la ComUE et ses membres et associés pour construire une université unique de rang mondial. Outre les ambitions en matière de formation initiale et continue tout au long de la vie, de recherche, innovation et valorisation et de visibilité internationale, les questions structurelles et institutionnelles, la qualité du service rendu aux étudiants de l'Université ainsi que la modernisation de ses services sont des priorités.

Située au cœur des Alpes, dans un environnement scientifique et naturel exceptionnel, elle est présente dans tous les grands classements internationaux (top 150 des universités mondiales - classement de Shanghai) ; elle compte 24 composantes, dont l'ESPE, 3 instituts universitaires de technologie, 1 école d'ingénieurs, 1 IAE et plus de 80 laboratoires de recherche.

Elle accueille plus de 45 000 étudiants avec le concours de 3000 emplois d'enseignants-chercheurs, chercheurs et enseignants, et de 2500 personnels de support et d'accompagnement.

Établissement fusionné au 1^{er} janvier 2016, son budget annuel est de 500 M€, dont 380 M€ de masse salariale, et d'un patrimoine bâti qui s'étend sur plusieurs départements (450 000 m²).

Description de la structure

Le poste est affecté dans l'Unité Mixte de Service GRICAD, Grenoble Alpes Recherche – Infrastructure de Calcul Intensif et de Données. Les objectifs principaux de GRICAD sont de mettre à disposition des communautés scientifiques et des établissements de Recherche et d'Enseignement Supérieur des infrastructures performantes de calcul intensif et de stockage, diffusion et traitement de données. Ils s'accompagnent de missions liées à l'exploitation des data centres mutualisés du site Grenoblois. Le poste sera positionné sur la partie exploitation des infrastructures. L'unité regroupe 17 permanents.

Mission du poste et activités principales

L'ingénieur recruté viendra renforcer l'équipe en charge de l'administration système des infrastructures de calcul et de données. Il aura un rôle de maintien en exploitation de ces infrastructures, d'accompagnement système pour certains projets internes ou externes à l'unité et de veille technologique. Il participera plus particulièrement à l'administration système des calculateurs et de la plateforme de cloud.

Cette mission peut se décliner selon les activités essentielles suivantes :

- Participer à l'évolution (suivi et consolidation) et l'exploitation de l'infrastructure Openstack de l'UMS.
- Participer à l'exploitation de l'infrastructure de calcul intensif (calculateurs et stockages).
- Participer à la mise en place de briques logicielles sur l'une ou l'autre plateforme en fonction des besoins.
- Rédaction de documents de présentation, d'exploitation et d'utilisation des services mis à disposition.
- Mise en place de VM, de stockage ou de configurations spécifiques pour certains projets.

Profil recherché

Formation, diplôme requis : BAC +3 Informatique

Expérience professionnelle souhaitée :

Débutant de 2 à 5 ans + de 5 ans autre, préciser :

Compétences attendues

Savoir

- Maîtrise de l'administration système sous Linux
- Connaissance des techniques de virtualisation et des conteneurs
- Connaissance de la sécurité des systèmes
- Connaissance des infrastructures de calcul intensif
- Maîtrise de langages de scripts

Savoir-faire

- Aptitude à structurer, rédiger et maintenir les documentations techniques et utilisateurs
- Une expérience dans l'administration et l'exploitation de cluster de calcul serait un plus
- Une expérience dans l'administration d'infrastructures de virtualisation (openstack) serait un plus
- La connaissance des langages Python, PHP serait un plus

Savoir-être

- Capacité d'analyse et de synthèse et de reformulation
- Rigueur, méthode, sens de l'organisation et des responsabilités
- Aptitudes relationnelles, à l'accompagnement des utilisateurs et à la formation, capacités d'écoute et de reformulation
- Savoir identifier et formaliser les besoins des utilisateurs
- Aptitude à travailler en équipe et au partage des connaissances
- Autonomie et capacité d'adaptation, en particulier à de nouveaux contextes technologiques
- Curiosité
- Sens du service
- Maîtrise de l'anglais technique

Informations complémentaires

Rémunération :

En référence aux grilles de rémunération de la fonction publique niveau A, Ingénieur d'étude.
A partir de 1733€ mensuel brut, selon profil.

Avantages sociaux

Droit annuel à congé : 45 jours ouvrés
Temps de travail : plusieurs modalités, possibilité de télétravail
Restauration subventionnée
Transports publics remboursés partiellement
Installations sportives
Subventions pour les activités périscolaires, culturelles...
Chèques vacances

Procédure de recrutement

↳ Les personnes intéressées doivent faire parvenir par voie électronique leur candidature accompagnée d'un CV en rappelant la référence suivante : **Réf FC-2509-IS/GRICAD**, au plus tard le **09/12/2018** à l'adresse suivante :

Mail : dgdrh-recrutement@univ-grenoble-alpes.fr

Frédérique Contorno

Chargée de recrutement / DGDRH / Recrutement

↳ Pour les questions relatives à la fonction, vous pouvez contacter :

Louvet Violaine, directrice de l'UMS GRICAD

Mail : violaine.louvet@univ-grenoble-alpes.fr