



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-e-cloud-et-stockage-f-h>

## Ingenieur.e Cloud et stockage F/H

### Description

**CDD 1 an**

**Démarrage à compter du 01/03/2026**

**Catégorie : A Corps : Ingénieur d'études**

Emploi ouvert aux agents contractuels uniquement

Rémunération selon grille de la Fonction Publique

### Missions :

Au sein du pôle Infrastructures Cloud et Services, votre mission principale consistera à contribuer à l'administration et à l'évolution de la plateforme Infrastructure-as-a-Service (IaaS) de l'Université de Strasbourg.

En tant qu'ingénieur système, vous travaillerez en équipe et jouerez un rôle clé dans l'exploitation et l'amélioration continue de la plateforme OpenStack ainsi que du système de stockage distribué Ceph. Vous aurez la responsabilité d'une infrastructure composée d'environ 100 serveurs physiques, hébergeant plus de 2 000 machines virtuelles et offrant une capacité de 3 Po de stockage.

Dans un environnement de travail dynamique et stimulant, vous devrez faire preuve d'autonomie et de proactivité. Votre capacité à être force de proposition sera essentielle pour faire évoluer les architectures techniques de l'infrastructure, ainsi que les outils et processus permettant de garantir la fiabilité, la performance et le succès de la plateforme.

Doté(e) d'un excellent relationnel, vous serez également amené(e) à conseiller et accompagner les clients de l'offre de service IaaS de l'université, ainsi que ceux du secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Par ailleurs, vous participerez activement au projet de mise en place d'une plateforme d'orchestration de conteneurs Kubernetes/OpenShift. Vous pourrez également être amené(e) à piloter de futurs projets ou à intervenir sur des initiatives en lien avec votre domaine d'expertise.

### Activités principales :

- Planifier, installer, automatiser, superviser et améliorer les processus de production
- Sécuriser la production en :
  - Effectuant des sauvegardes
  - Sécurisant les flux
  - Prévoyant et mettant en place des solutions de repli ou de contournement

### Organisme employeur

UNIVERSITE DE STRASBOURG

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

### Lieu du poste

France

### Date de publication

7 janvier 2026 à 16:03

### Valide jusqu'au

06.02.2026

(PRA, PCA)

- Gérer les évolutions et la maintenance des systèmes liés au Cloud et au stockage
- Assumer la responsabilité en tant que chef de projet pour certains projets stratégiques
- Rédiger, mettre en place et mettre à jour les procédures et documentations d'exploitation
- Réaliser des études pour définir les systèmes liés au Cloud et au stockage
- Participer activement aux choix techniques dans son domaine d'expertise
- Assister et conseiller les équipes dans la mise en œuvre des solutions techniques
- En cas d'incident :
  - Participer au diagnostic
  - Mettre en place les correctifs nécessaires
  - Proposer et implémenter des solutions de contournement
- Informer et communiquer aux équipes les évolutions techniques des systèmes liés au Cloud et au stockage
- Former les utilisateurs à l'utilisation des nouveaux outils
- Fournir un support de niveau 2 et 3 pour les plateformes Cloud et le stockage
- Définir les standards d'infrastructure et les faire valider par le comité d'architecture

## **Qualifications**

### **a) Connaissances**

- Systèmes Linux (administration, services réseau, sécurité de base)
- Infrastructure-as-a-Service (OpenStack) et virtualisation (VMware)
- Systèmes de stockage (Ceph, Dell Unity, NetApp)
- Conteneurisation (Docker, Podman) et orchestrateurs (Kubernetes, OpenShift)
- Principes de l'Infrastructure as Code (Ansible, Terraform, Helm...)
- Architecture des systèmes d'information et des infrastructures cloud
- Principes des services CI/CD et GitOps (GitLab CI, ArgoCD)
- Outils d'observabilité (Prometheus, Grafana, Elastic, Centreon ...)
- Notions de sécurité des systèmes (gestion des accès, certificats, secrets, segmentation réseau)
- Protocoles réseau de base (TCP/IP, HTTP/S, DNS, etc.)
- Bases de l'intégration applicative (authentification, stockage, configuration)
- Enjeux liés à la protection des données et à la continuité de service

### **b) Compétences opérationnelles**

#### **Savoir-faire minimal :**

- Bonne expérience des systèmes Linux
- Expérience en administration d'une plateforme de virtualisation
- Expérience en administration d'un système de stockage
- Connaissance d'un système de conteneurisation (Docker, Podman)
- Compétences en scripting (Shell, Python)

#### **Savoir-faire souhaitable (formation intégrée si nécessaire) :**

- Expérience en exploitation d'une plateforme d'Infrastructure-as-a-Service

(OpenStack)

- Utilisation d'un orchestrateur de conteneurs (Kubernetes)
- Administration d'une plateforme de stockage distribué (Ceph)
- Connaissance des systèmes de stockage objet (S3)
- Automatisation de l'infrastructure (Ansible, Terraform)
- Supervision et métrologie (Prometheus, Alertmanager, Grafana, Centreon)

### **c) Compétences comportementales**

- Créativité et sens de l'innovation
- Sens de l'organisation, rigueur et méthode
- Capacité d'adaptation, de négociation et de dialogue
- Capacité à travailler en équipe
- Autonomie et esprit d'initiative
- Bonnes compétences en communication et capacité à faire preuve de pédagogie