

## FICHE DE POSTE

### Chef de projet IA et Cloud

#### Affectation

Le CINES est un établissement public à caractère administratif placé sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, dont les missions principales sont :

- Le calcul numérique intensif : mise à disposition d'un supercalculateur de niveau mondial avec une équipe d'ingénieurs dédiée ;
- L'archivage pérenne : conservation à long terme de données électroniques ;
- L'hébergement d'environnements informatiques : hébergement de baies pour des établissements nationaux et régionaux.

Le CINES propose à plus de 1300 utilisateurs scientifiques des moyens informatiques de haut niveau. Il dispose d'un datacentre de 1500 m<sup>2</sup> composé de 5 salles machines et d'équipements de pointe. L'établissement compte environ 70 agents répartis en cinq départements : Calcul Intensif (DCI), Archivage et Services aux Données (DASD), Services Informatiques (DSI), Patrimoine Immobilier et Logistique (DPL) et Administration Générale (DAG).

L'établissement recrute **un Chef(fe)de projet expert(e) en infrastructures IA et Cloud.**

Le poste est basé à Montpellier (34000), 950 rue Saint-Priest.

#### Missions

Expert.e des architectures IA et Cloud, le chef de projet IA et Cloud est en charge de projets de mise en œuvre ou de gestion des évolutions des environnements concernés. Il. Elle intervient dans la construction d'une offre de services nationaux en IA et en infrastructures Cloud. Il. Elle représente le CINES dans les projets nationaux.

#### Activités principales

##### Pilotage de projets d'infrastructure

- Piloter des projets de construction d'offres cloud et de solutions d'inférence IA nationales pour l'enseignement supérieur et la recherche (cahier des charges, planning, budget) ;
- Coordonner les acteurs techniques (développeurs, administrateurs, RSSI) et les prestataires ;
- Assurer le reporting auprès de la hiérarchie (avancement, risques, KPI).

##### Conception et optimisation des infrastructures cloud

- Concevoir des architectures IA et **Cloud** (microservices, inférence, OpenStack) ;
- Déployer et maintenir des **clusters de gestion de containers** ;
- Automatiser l'infrastructure via **IaC** (Ansible, Terraform) ;
- Intégrer la sécurité **DevSecOps** (CI/CD, scans de vulnérabilités, isolement des environnements) en collaboration avec les experts du domaine ;
- Optimiser les coûts et performances (Modèle économique, FinOps).

##### Exploitation et continuité de service

- Superviser les infrastructures (Grafana, ELK) ;
- Gérer les incidents (backups, rollbacks) ;

- Astreinte technique pour les urgences (pannes, cyberattaques) ;
- Interventions en dehors des horaires ouvrés si nécessaire (avec compensation selon la réglementation en vigueur).
- Documenter les architectures et procédures (runbooks, diagrammes).

### **Collaboration et veille**

- Représenter le CINES dans les projets nationaux et européens (IaaS, Cloud Recherche Données, etc) ;
- Veille technologique (IA, cloud, sécurité, automatisation) ;
- Représentation du CINES (événements, congrès).

## **Connaissances**

- Inférence et entraînement IA ;
- Architectures Cloud (VM, outils de gestion) ;
- Orchestration (Kubernetes, Docker) ;
- CI/CD, GitLab ;
- Sécurité : scans, SSI by design, identification ;
- Monitoring et reporting ;
- Scripting.

## **Savoir-faire**

- Gestion de projet : Méthodologies Agile, outils de reporting ;
- Communication : Rédaction de documentations, présentations techniques ;
- Collaboration : Travail en équipe pluridisciplinaire ;
- Anglais : Niveau B2 (documentation technique).

## **Savoir-être**

- Capacité de conceptualisation et de vulgarisation
- Collaboration, animation d'équipes en transverses
- Sens du service
- Sens de l'écoute

## **Emploi**

- Emploi ouvert aux contractuels, catégorie A de niveau équivalent au corps des Ingénieur d'études ou des Ingénieurs de recherche des emplois de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur.

## **Formation et expérience**

- Diplôme requis de niveau BAC + 4
- Expérience exigée de 5 ans minimum

## **Modalités de candidature**

Un dossier de candidature constitué d'une lettre de motivation et d'un CV est à adresser à [recrutement@cines.fr](mailto:recrutement@cines.fr) avant le 15/09/2026.

Plus d'informations : <https://www.cines.fr>