

FICHE DE POSTE

Responsable du département Calcul intensif

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 m² 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 **Responsable pour son département du calcul intensif** composé d'un effectif de 25 personnes.

Le poste est placé sous la responsabilité hiérarchique du directeur de l'établissement et est basé à Montpellier (34000), 950 rue Saint-Priest.

Missions

Le responsable du département Calcul intensif définit, pilote et met en œuvre la stratégie du département en cohérence avec les orientations du CINES, de GENCI, du MESRE et des feuilles de route nationales et européennes relatives au calcul intensif, à l'intelligence artificielle, aux données et aux infrastructures numériques.

Il assure la transformation du département afin d'anticiper les évolutions scientifiques et technologiques, notamment l'émergence des services d'inférence IA, des infrastructures cloud souveraines et des architectures hybrides HPC/IA/Data.

Il fédère les équipes autour d'une vision commune, développe les partenariats stratégiques et représente le CINES auprès des acteurs nationaux et européens.

Activités principales

- Membre du comité de direction et contribution à la stratégie de l'établissement.
- Définir et mettre en œuvre la feuille de route du département Calcul.
- Traduire les orientations nationales et européennes en stratégie opérationnelle pour le CINES.
- Anticiper les évolutions du calcul intensif vers les services d'IA, d'inférence, de gestion de données et de cloud scientifique.
- Piloter les grands programmes d'évolution des services.
- Manager et accompagner les responsables d'équipes (25 agents).
- Développer une culture d'innovation, de coopération et d'amélioration continue.
- Développer les partenariats avec GENCI, les organismes de recherche, les infrastructures européennes (EuroHPC notamment), les industriels et les fournisseurs.
- Rechercher des financements nationaux et européens.
- Représenter le CINES dans les instances nationales et internationales.

- Assurer la qualité de service, la maîtrise des risques et la performance opérationnelle.

Connaissances

- Calcul intensif et écosystème HPC.
- Intelligence artificielle et infrastructures IA.
- Cloud computing et infrastructures hybrides.
- Stratégies nationales et européennes du numérique scientifique.
- Pilotage d'organisations techniques.
- Gouvernance des systèmes d'information.
- Conduite du changement.
- Gestion budgétaire.
- Montage de projets européens.
- Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir-faire

- Définir une vision stratégique et la partager.
- Porter des transformations organisationnelles.
- Arbitrer des choix technologiques complexes.
- Développer des partenariats stratégiques.
- Négocier avec les partenaires institutionnels.
- Construire une feuille de route pluriannuelle.
- Piloter un portefeuille de projets et des projets complexes.
- Accompagner le développement des compétences.
- Développer l'innovation.
- Représenter un établissement auprès d'instances nationales et européennes.

Savoir-être

- Leadership.
- Vision stratégique.
- Sens de l'intérêt général.
- Capacité à fédérer.
- Capacité de négociation.

Emploi

- Mutation ou détachement d'un fonctionnaire titulaire 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

Modalités de candidature

Un dossier de candidature constitué d'une lettre de motivation et d'un CV est à adresser à recrutement@cines.fr avant le **15/09/2026** en mentionnant la référence DCI-2026-03

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