



Adjoint au responsable des Opérations (H/F)

Présentation de GENCI

GENCI (Grand équipement national de calcul intensif) a pour mission de démocratiser l'usage de la simulation numérique par le calcul haute performance associé à l'usage de l'intelligence artificielle et du quantique, pour soutenir la compétitivité scientifique et industrielle française. Il coordonne la mise en place de la stratégie nationale de calcul intensif et de stockage/traitement des données, associé à l'Intelligence artificielle, au bénéfice de la communauté scientifique française. Il représente officiellement la France dans l'infrastructure européenne de recherche (PRACE), participe à l'initiative Européenne EuroHPC et assure la promotion de la simulation numérique par notamment le calcul intensif auprès des chercheurs académiques et des industriels.

Présentation du pôle Opérations

La mission principale du pôle « Opérations » est d'assurer le fonctionnement permanent du processus d'allocation des heures de calcul de GENCI. Son principal objectif est de veiller à la satisfaction des utilisateurs des moyens de GENCI et donc d'optimiser de façon continue par rapport aux besoins scientifiques, les choix des calculateurs, les processus d'attribution, et les usages des machines. Pour cela, le pôle « opérations » est en relation directe et constante avec les exploitants des centres nationaux, les constructeurs de supercalculateurs et les utilisateurs.

Missions du poste

Placé(e) sous l'autorité du Responsable des opérations de GENCI, il/elle aura pour mission principale d'assister le Responsable des opérations sur :

- la participation active aux processus d'achat des équipements de GENCI (machines et stockage) ainsi qu'à leurs installations ;
- le pilotage et le suivi de l'exploitation des supercalculateurs de GENCI installés dans les 3 centres de calcul nationaux sur les aspects techniques ;
- la participation à des actions visant à recenser les besoins des communautés scientifiques nationales de recherche ouverte (académiques et industrielles), en lien avec les centres et à leurs mises en œuvre (mode d'accès, mode d'attribution, nouveaux besoins) aussi bien sur les usages du HPC, de l'IA ou du quantique ;
- l'élaboration, la mise en place et le suivi des services auprès des utilisateurs (utilisabilité, accès des centres, sécurité, etc.) en lien avec les 3 centres de calcul nationaux ;
- le suivi rigoureux du processus complet d'attribution des heures de calcul pour les chercheurs (actuellement certifié ISO9001) sur les moyens nationaux de GENCI en collaboration avec la chargée de projet d'attribution ;
- le renforcement de la collaboration inter-centres de calcul (nationaux et régionaux et à termes européens) et de la dynamique collective afin de continuer l'urbanisation de l'écosystème du calcul intensif.

Activités

Il/elle :

- travaillera avec les équipes d'exploitation des centres de calcul et les utilisateurs des ressources de GENCI mais aussi avec toutes les composantes support (juridique, financière, administrative, etc.) ainsi que le pôle technique de GENCI ;
- élaborera et/ou prendra part à des projets dans le cadre des appels à projets nationaux ou régionaux pour démultiplier les actions de GENCI en participant à des groupes de travail technique, en développant les synergies des différents acteurs et sera en relation avec l'IR nationale du réseau scientifique français, RENATER pour les sujets en lien avec les infrastructures réseaux ;
- participera et/ou aura à sa charge les réunions de comité de pilotage et d'opération avec les centres et les constructeurs ;
- portera la responsabilité d'amélioration du label ISO9001 du processus d'attribution des ressources nationales ;
- sera en charge des comptes rendus et notes des réunions auxquelles il/elle participe.

Profil du candidat

Formation - Expérience - Compétences requises

Le candidat sera issu d'une formation supérieure d'école d'ingénieur et justifier de plus d'une dizaine d'années d'expérience professionnelle.

Il/elle devra en outre :

- être en mesure de piloter à un niveau national des projets stratégiques, techniques et organisationnels, notamment dans un environnement d'exploitation informatique (avoir des connaissances système/réseau et connaître les besoins des utilisateurs HPC/IA) ;
- avoir des compétences relationnelles développées et un sens de la diplomatie ;
- avoir une bonne capacité rédactionnelle (rapport, note, compte-rendu) doublée d'un esprit de synthèse et de rigueur ;
- démontrer des capacités d'animation et de coordination de projets complexes ;
- être en capacité de s'impliquer dans une équipe existante et à pallier l'absence de tout membre du pôle « opérations » ;
- maîtriser l'anglais.

Situation d'emploi

- Poste sur Paris 15^e
- Déplacements en Ile de France
- Poste en CDI, statut cadre forfait jours ou mise à disposition d'un fonctionnaire d'État
- À pourvoir dès que possible
- Rémunération d'environ 5 500 € brut mensuel (12 mois + variable sur objectifs équivalent à 1 mois + prime de vacances)
- Avantages : titre-restaurant, mutuelle, télétravail, RTT

Merci d'adresser votre lettre de motivation et Curriculum Vitae par courriel : recrutement@genci.fr avec en objet la réf. GENCI2023/ARO/JPP