



Poste d'Ingénieur Projets Calcul Quantique (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.

Missions du poste

Placé/e sous l'autorité hiérarchique du Directeur Technique & Innovation de GENCI, et sous l'autorité fonctionnelle du Responsable Calcul Quantique de GENCI, il/elle a pour missions principales de :

- participer à des collaborations et projets dans le cadre des appels à projets nationaux ou européens pour démultiplier les actions de GENCI et répondre aux besoins des utilisateurs des moyens de GENCI ;
- participer aux procédures de mise en concurrence menées par GENCI en collaboration avec les centres nationaux en vue de faire évoluer leurs capacités et services de calcul quantique ;
- prendre part à des actions de dissémination et de communication prévues dans le cadre de la plateforme HQI vers les utilisateurs, les startups de l'écosystème matériel et logiciel, mais aussi les pouvoirs publics au niveau régional, national et européen ;
- alimenter l'activité de veille collective et continue orientée vers les technologies de calcul quantique hybride NISQ et LSQ ;
- promouvoir le rôle de GENCI au sein de l'écosystème national et européen et valoriser les actions de ses associés.

Il/elle sera amené(e) à travailler en étroite collaboration avec le Responsable Calcul Quantique de GENCI, les équipes techniques des centres de calcul, les chercheurs académiques et industriels français et les startups de l'écosystème. Il/elle participera également à la rédaction de notes, rapports et documents de synthèse à destination notamment des instances de GENCI et/ou de demandes extérieures.

Il/elle participe notamment aux activités suivantes :

- planification des tâches et le suivi de leur réalisation ;
- gestion des échéances et de la participation des différents partenaires ;
- suivi technique, juridique et financier ;
- animation des partenariats externes au sein du projet ;
- rédaction de livrables ou leur supervision ;
- rédaction de comptes-rendus ;
- identification et la gestion des risques dans le déroulement des projets ;
- diffusion des informations de suivi au niveau adapté auprès des partenaires ainsi qu'au niveau de GENCI.

Profil du candidat

Formation – Expérience

Issu/e d'une formation supérieure en physique ou informatique (minimum Bac+5), il/elle dispose idéalement **d'au moins 2 ans d'expérience** dans le domaine du calcul quantique et/ou du calcul haute performance (programmation, architectures matérielles et logicielles, applications et usages, ...).

Compétences requises

- esprit d'analyse et de synthèse, rigueur de raisonnement, de gestion de dossier ;
- gestion de projet ;
- rédaction de comptes-rendus ;
- capacité à travailler en équipe et à s'intégrer dans une équipe existante ;
- capacité relationnelle ;
- maîtrise de l'anglais.

Situation d'emploi

- Poste sur Paris 15ème
- Déplacements en Ile de France
- Poste en CDI, statut cadre forfait jours
- A pourvoir dès que possible
- Rémunération selon profil et expériences décomposée en 12 mois + prime sur objectifs d'un mois maximum
- 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/IPQ/SM