



Poste de Responsable (H/F) de Programmes en Intelligence Artificielle

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 participe à l'initiative Européenne EuroHPC notamment en tant qu'*Hosting Entity* de la future machine Exascale Alice Recoque et de calculateurs quantiques. Il assure enfin la promotion de la simulation numérique par notamment le calcul intensif associé à l'IA auprès des chercheurs académiques et des industriels.

Missions du poste

Dans le cadre de l'entreprise commune (*Joint Undertaking*) EuroHPC, rassemblant la Commission Européenne et 34 États membres (dont la France), cette dernière a lancé une série d'appels à projets pour co-financer et opérer ses infrastructures ou réaliser des services opérationnels ou de R&D ont été lancés par EuroHPC. Dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA) et suite aux annonces faites par la Commission européenne, EuroHPC a lancé en septembre 2024 un appel à projets nommé *AI Factory* visant à co-acquérir avec certains États membres des supercalculateurs optimisés pour les usages de l'IA et mettre en place autour de ces derniers un ensemble de services de dissémination, de support/accompagnement, de formation, et de collaborations européennes à destination des communautés académiques et industrielles européennes, à la fois développant et/ou utilisant des modèles en l'intelligence artificielle.

La France via GENCI en tant qu'*Hosting Entity* du second supercalculateur de classe Exascale EuroHPC, nommé Alice Recoque, qui sera installé au cours du second semestre 2026 au TGCC du CEA (*Hosting Site*), a déposé sa candidature début février pour un projet fédérant un ensemble de services en IA qui seront déployés autour de la machine Alice Recoque, dont les caractéristiques la rendront à la fois compatibles avec les usages de la simulation numérique et de ceux de l'IA. Dans l'attente du démarrage opérationnel d'Alice Recoque ces services seront activés très rapidement en 2025 dans un premier temps autour des machines nationales de GENCI (Jean Zay à l'IDRIS, Adastral au CINES et Joliot Curie au TGCC).

La proposition française « *AI Factory France* » rassemble autour de GENCI un grand nombre d'acteurs académiques (AMIAD, CEA, CINES, CNRS, France Université, French Tech, Inria), institutionnels (French Tech) ou privés (HubFranceIA, Station-F) autour d'une offre de services unique alliant accès à de la puissance de calcul publique/privée, mise à disposition de données et traitements autour de la donnée et des modèles, développement des talents et de l'innovation associant formation et enseignement, rapprochement public/privé et support aux startups IA, collaborations internationales, dans le cadre d'une douzaine de domaines scientifiques et industriels et tout cela via la mise en place d'un réseau d'experts unique en France.

Profil du poste

Placé(e) sous l'autorité du Directeur Technique & Innovation de GENCI, le/la Responsable de Programmes IA de GENCI aura pour missions principales de :

- Implémenter et coordonner l'ensemble des activités proposées dans le cadre du programme *AI Factory France* en collaboration avec l'ensemble des partenaires académiques, publics et industriels
- Participer à la prospective et au montage des programmes et projets issus de domaine de l'IA mais aussi issus de la convergence entre HPC et de l'IA, et ceci dans tous les domaines académiques, industriels et des services publics
- Coordonner les autres programmes et les projets pour lesquels il/elle aura été mandaté
- Assurer un rôle de représentation auprès des instances de pilotage ou autorités mandantes des programmes et projets (notamment EuroHPC pour le programme *AI Factory*)
- Participer à la création, consolider et superviser à la fois hiérarchiquement et fonctionnellement une équipe qui aura la responsabilité d'identifier les futurs clients de l'*AI Factory France*, d'interagir avec une base de clients existants et de les accompagner afin de pérenniser leur présence au sein de l'*AI Factory France*
- Promouvoir la communauté française de l'IA via la communication et de la dissémination des activités
- Récolter auprès des communautés utilisatrices l'ensemble des besoins et les retranscrire aux partenaires afin de faire évoluer la couverture de services *AI Factory France*
- Interfacer avec les membres *AI Factory France* pour valider et implémenter les nouveaux services.
- Appliquer et suivre les indicateurs de performances liées au fonctionnement de l'*AI Factory France*.

Activités

Il/elle assure les activités suivantes :

- La gestion des échéances et de la participation des différents partenaires
- La planification des tâches et le suivi de leur réalisation
- L'animation des partenariats externes au sein du projet
- La rédaction des cahiers des charges et les livrables associés ou leur supervision
- L'identification et la gestion des risques dans le déroulement des projets
- Le *reporting* financier de la contribution de tous les partenaires aux programmes et projets, vers GENCI et/ou les Maitrisés d'ouvrage
- Le suivi des indicateurs du bon fonctionnement de l'*AI Factory France*
- L'encadrement hiérarchique d'un chargé de projets IA à GENCI
- La diffusion des informations de suivi au niveau adapté auprès des partenaires des programmes et projets ainsi qu'au niveau interne de GENCI
- La spécification et la mise en place d'outils de communication nécessaire à la promotion de l'*AI Factory France* (portail web, blog, outils collaboratifs etc.)
- La participation à la rédaction de communiqués de presse, site web, blog en collaboration avec le département communication de GENCI et les autres partenaires du projet

Profil du candidat

Formation - Expérience - Compétences requises

- Formation supérieure d'ingénieur ou universitaire avec connaissance de la gestion de projet
- Expérience d'au moins 10 ans dans les domaines de l'intelligence artificielle avec un bagage dans le domaine du calcul intensif, tant dans leurs composantes techniques que dans leurs usages
- Compétences relationnelles développées et un sens de la diplomatie
- Capacités rédactionnelles et de *reporting*
- Capacité d'animation et de coordination de projets
- Maîtrise parfaite de l'anglais

Compétences appréciées

- Connaissance de l'environnement institutionnel national et européen, en particulier dans le domaine des infrastructures ou de grands projets de recherche
- Capacité à évoluer dans des environnements multi-partenariaux nationaux et internationaux

Aptitudes

- Écoute et dialogue
- Rigueur et esprit de synthèse
- Gestion des priorités
- Animation d'équipe
- Curiosité intellectuelle

Situation d'emploi

- Poste sur Paris 15^e
- Déplacements en Europe (2 à 3 jours par trimestre environ)
- Poste en CDI, statut cadre forfait jours ou mise à disposition d'un fonctionnaire d'État
- À pourvoir dès que possible
- Rémunération : selon profil (12 mois + variable sur objectifs jusqu'à 1 mois + prime de vacances + plan d'épargne retraite)
- Autres 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. GENCI2025/PIA/SR