

Technology Transfer Officer in High Performance Computing and Artificial Intelligence

Cenaero, situé à Gosselies (Belgique), est un centre de recherche appliquée privé sans but lucratif qui fournit aux entreprises engagées dans un processus d'innovation technologique des méthodes et des outils de simulation numérique pour inventer et concevoir des produits plus compétitifs. Reconnu internationalement, notamment grâce à son partenariat de recherche avec Safran, Cenaero est principalement actif dans les secteurs de l'aéronautique, du spatial, de la défense, de l'industrie manufacturière et de l'environnement bâti.

Cenaero développe et fournit une expertise en modélisation multi-échelle basée sur la simulation numérique et l'intelligence artificielle pour l'aérodynamique, l'aéroacoustique, l'aérothermique, la mécanique non linéaire, l'électromagnétisme et la mécanique de la rupture. Cenaero possède des capacités uniques d'optimisation multidisciplinaire et de conception, notamment adaptée à la fabrication. Cenaero maîtrise la modélisation des procédés de fabrication (procédés additifs et hybrides, post-traitements) pour les composites haute performance et une large gamme d'alliages métalliques.

Cenaero exploite l'infrastructure de calcul haute performance (HPC) de la Wallonie (voir tier1.cenaero.be). Dans ce contexte, une de ses missions est d'accompagner les entreprises, et particulièrement les PME, dans leur adoption de cette technologie.

Cenaero recherche ainsi un « agent de transfert technologique » dans les domaines du HPC et de l'intelligence artificielle appliqués à la transformation digitale des entreprises manufacturières et de la construction (H/F/X).

Description du poste

Le collaborateur aura la charge de :

- Rencontrer individuellement les industries manufacturières et de la construction, et singulièrement les PME, pour identifier leurs besoins dans le domaine du HPC et de l'intelligence artificielle
- Organiser et animer des actions collectives de sensibilisation et de mise en réseaux des industries, en lien étroit avec les filières manufacturières et de la construction
- Développer et délivrer une offre d'accompagnement individuel spécifique à l'adoption du HPC et de l'intelligence artificielle en s'appuyant sur les experts de Cenaero
- Contribuer aux actions des écosystèmes wallon, belge et européen en lien avec la digitalisation des industries manufacturières et de la construction

Profil

Le candidat doit

- Avoir un profil et/ou expérience technique en lien avec la digitalisation des entreprises
- Avoir une expérience en simulation numérique, intelligence artificielle ou en HPC est un plus
- Avoir une expérience dans les relations avec l'industrie
- Avoir une expérience dans les activités de sensibilisation et prospection
- Être diplômé en Master en Sciences/Mathématique/Informatique ou Ingénieur
- Parler couramment l'anglais et le français
- Avoir l'esprit d'équipe et une attitude proactive

Offre

Cenaero offre un poste dans des secteurs technologiques de pointe et en pleine croissance, une relation directe avec leurs acteurs commerciaux et leurs experts techniques, un salaire compétitif et un environnement de travail stimulant et dynamique.

Cenaero propose un contrat à temps plein ou à temps partiel sous statut employé ou consultant.

Contact

Les candidats intéressés doivent envoyer une lettre de motivation, en citant le numéro de référence de l'offre, et un curriculum vitae à rh_be-jo-2025-004@cenaero.be.