

OFFRE D'EMPLOI

Chef de service en Intelligence Artificielle

Depuis 1993, le **Centre technologique en aérospatiale** (CTA) est un chef de file reconnu en recherche appliquée spécialisée dans le domaine de l'aérospatial. Avec des champs d'expertise en fabrication métallique et métrologie, robotique et automatisation, composites et matériaux avancés, contrôle non destructif, développement et intégration des systèmes aéronautiques, ainsi qu'intelligence artificielle, le CTA œuvre en complémentarité avec les différents acteurs de la recherche et du transfert de technologies du Québec. Ses équipes de recherche sont formées de près de 70 ingénieurs, spécialistes et techniciens hautement spécialisés, issus des milieux industriel, universitaire et de la recherche.

Notre mission est de développer et déployer des solutions innovantes et durables pour les PME et grandes entreprises en aérospatiale.

Notre vision est d'être partie prenante importante à l'innovation, au développement durable, à la prospérité et à la pérennité du secteur aérospatial canadien.

Nos valeurs sont l'intégrité, l'excellence, la créativité, la passion, l'humilité et la bienveillance

Votre mandat

Le CTA, organisme à but non lucratif, est à la recherche d'un **Chef de service** avec une expertise solide en **Intelligence Artificielle (IA)** pour un poste régulier à temps plein. **L'IA** est un domaine d'expertise transversal au CTA, et de ce fait a comme mandat principal de supporter les autres secteurs d'expertises du CTA dans leurs activités de R&D appliquée. Vous travaillerez dans un environnement innovant, dynamique, inclusif et convivial avec des employés ayant des expertises diverses pour des projets de recherche appliquée stimulants et des outils de pointe pour livrer un travail de qualité selon les plus hauts standards de l'industrie et ce, dans le domaine de l'aéronautique et du spatial, avec plusieurs partenaires industriels parmi lesquels figurent les noms les plus reconnus de cette industrie majeure du Grand Montréal.

Vos principales responsabilités

Vous relèverez du Directeur scientifique du CTA et vous serez appelé entre autres à diriger une équipe de chercheurs en IA et en développement de logiciel, à établir les orientations et les axes de développement de l'équipe, à soutenir les travaux des autres groupes de recherche, et à développer des solutions à base d'IA. Vous serez responsable des tâches techniques et scientifiques, tout en ayant une vision globale des problématiques, des enjeux stratégiques et des tendances propres à votre secteur. Plus spécifiquement, vous serez également responsable de la planification, de l'organisation, la réalisation et du suivi de l'ensemble des activités réalisées en recherches appliquées, aide technique et accompagnement. Vous aurez à gérer, coordonner et accompagner les employés afin que chacun apporte une contribution significative dans leurs fonctions. Vous assurerez aussi le maintien de relations durables avec les différents partenaires internes et externes et favoriserez un environnement collaboratif, autant avec vos collaborateurs du CTA et ceux oeuvrant en collaboration avec le CTA. Plus précisément, vos responsabilités seront :

- Planifie, organise, dirige, coordonne et participe aux activités de R&D, les projets d'innovation et le transfert technologique et accompagnement du secteur;

- Dirige, évalue et conseille les membres de l'équipe en misant sur leurs forces et leurs compétences pour maintenir leurs engagements à l'atteinte des objectifs stratégiques du CTA;
- Planifie, coordonne, supervise et contrôle le bon fonctionnement des opérations de son secteur. Développe, implante et évalue les améliorations continues contribuant à la recherche, la qualité, la santé & sécurité ainsi que la satisfaction du client/partenaire;
- Identifie et développe des opportunités d'affaires dans le but d'atteindre les objectifs du CTA. Trouve des solutions innovatrices et les met en application pour le rayonnement de son secteur;
- Toutes autres tâches connexes.

Votre profil

- Diplôme universitaire en science des données (Maîtrise ou Doctorat) ou un autre programme équivalent.

Votre expérience

- De 3 à 5 ans d'expérience pertinente reliée à la fonction et de l'expérience dans un poste de gestion;

Vos atouts, vos aptitudes, vos habiletés

- Grandes capacités de leadership et de mobilisation;
- Excellente connaissance du secteur d'activité technique et scientifique et des besoins de la clientèle;
- aptitudes en tant que leader technique dans la résolution de problèmes et la gestion de projet, plus précisément aptitude à la recherche pour rédiger des demandes;
- Être orienté vers l'action et les résultats et pouvoir mener à terme différents mandats simultanément;
- Capacité d'analyse et de synthèse à des problèmes d'ordre technique, organisationnel et relationnel;
- Aptitudes à la gestion des ressources humaines;
- Excellentes capacités en communication écrite, verbale et maîtrise de l'anglais de niveau technique;
- Rigueur et éthique professionnelle;
- Connaissance de logiciels informatiques.

Pourquoi poursuivre votre carrière au CTA?

- > Pour travailler en recherche appliquée (TRL 4, 5, et 6), un milieu dynamique dans lequel les projets avancent à un rythme soutenu et peuvent trouver rapidement des applications réelles;
- > Pour œuvrer sur des projets directement liés à votre champ d'expertise et continuer à développer des connaissances sur ce qui vous passionne;
- > Pour collaborer avec des collègues qui sont eux aussi des experts de haut niveau dans des spécialités complémentaires à la vôtre;
- > Pour travailler sur des projets novateurs qui pourraient changer le visage de l'aéronautique et l'aérospatiale, comme la mobilité urbaine aérienne et la prochaine génération de propulseurs durables pour l'aviation commerciale;
- > Pour réseauter avec les autres acteurs en recherche appliquée ainsi qu'avec ceux qui font de la recherche fondamentale pour demeurer bien au fait du développement de technologies à plus bas TRL (participation à des conférences et formations, partie prenante de certains regroupements, collaboration avec des universités, co-direction d'étudiants aux cycles supérieurs, etc.);
- > Pour avoir la possibilité d'être reconnu parmi les concepteurs si un brevet est déposé;
- > Pour profiter d'un plan de progression de carrière à l'interne.

Le CTA, un milieu de travail humain et un milieu de vie centré sur la santé et le mieux-être

- > Mesures qui favorisent vraiment la conciliation travail-vie personnelle;
- > Horaire de travail flexible de 35 heures par semaine et horaire d'été;

- > Salaire selon les qualifications et l'expérience;
- > Régime d'assurances collectives et régime de retraite après 3 mois de service;
- > Reconnaissance de l'expérience passée pour fin de vacances;
- > Treize (13) journées fériées payées par année;
- > Sept (7) journées de congé (pour maladie ou mieux-être);
- > Nombreuses initiatives favorisant la santé et le mieux-être (comité [ACTIZ](#), comité SST, comité Équité Diversité, Inclusion, formations diverses, sondages pour connaître les besoins du personnel, accès à des installations sportives, etc.);
- > Accès à un stationnement et à une cafétéria.

Plus vert. Plus sécuritaire. Plus performant

Les personnes intéressées sont priées de soumettre leur curriculum vitae **au plus tard le 24 septembre 2022** à l'adresse courriel suivante : **carrierescta@ena.ca**

Le CTA est fier d'être un employeur équitable qui a à cœur de recruter et de cultiver des ressources humaines diversifiées.

Dans ce document, le masculin désigne généralement autant les femmes que les hommes et est utilisé dans le but d'alléger le texte.

Seules les personnes retenues recevront une réponse. Une vérification judiciaire pour le programme des marchandises contrôlées sera effectuée par le CTA.