



Directrice générale ou directeur général du Centre collégial de transfert de technologie en intelligence artificielle (CCTT*ia*)

Le contexte

L'intelligence artificielle (IA) transforme en profondeur un grand nombre de métiers et a le potentiel de faire croître la profitabilité des entreprises québécoises de façon exceptionnelle. La région de Montréal est reconnue comme étant un leader mondial en IA, notamment en comptant la plus grande concentration de chercheurs en IA au monde, avec 250 chercheurs associés à l'Université de Montréal et à l'Université McGill. Cependant, au-delà de la recherche, le défi demeure la démocratisation de cette technologie, la rendre accessible rapidement au plus grand nombre et créer un écosystème innovant plus large et mieux diversifié.

Partie prenante de l'écosystème d'innovation lié aux technologies de l'information, le Cégep John Abbott et le Collège de Bois-de-Boulogne ont procédé à la création d'un Centre collégial de transfert de technologie en IA. La mission du CCTT*ia* est d'accélérer l'intégration de l'intelligence artificielle dans le tissu économique québécois. Trois types d'interventions seront menées :

1. Des projets de recherche appliquée, en collaboration avec les entreprises (notamment les petites et moyennes entreprises).
2. Des interventions d'appui technique auprès de ses entreprises, pour les conseiller et les appuyer pour le développement d'expertise interne.
3. Des actions pour la formation de la main-d'œuvre et la diffusion de l'information technologique reliée à l'intelligence artificielle.

Les interventions seront notamment menées dans trois secteurs ou champs d'activités priorités par les partenaires, soient la santé, la finance et les « mégadonnées ».

Le défi et le mandat

La personne titulaire du poste aura d'abord pour mandat de finaliser les démarches d'implantation du CCTT*ia* et le démarrage de ses activités. Également, sous l'autorité du conseil d'administration, elle aura comme principal défi l'élaboration et la mise en œuvre d'un plan stratégique incluant un plan de développement des affaires et de réseautage. Elle sera responsable de la gestion de l'ensemble des activités du CCTT*ia*. Elle devra rendre compte des activités du Centre aux établissements partenaires, le Cégep John Abbott et le Collège de Bois-de-Boulogne, ainsi qu'aux instances gouvernementales qui le requièrent.

Plus spécifiquement, la personne titulaire du poste devra :

- concevoir un plan stratégique précisant les principaux axes de développement d'affaires et de réseautage, le mettre en œuvre et en assurer le suivi ;
- s'assurer que le CCTT*ia* réalise des projets pertinents de recherche appliquée et de transfert de technologie en collaboration avec des entreprises et organisations;
- s'assurer du transfert mesurable de l'expertise développée dans le cadre des activités du CCTT*ia* vers les établissements partenaires, le Cégep John Abbott et le Collège de Bois-de-Boulogne, afin de favoriser le développement de futurs talents;
- développer des partenariats, favoriser le réseautage, promouvoir les activités et assurer le rayonnement et la croissance du CCTT*ia*;

- veiller à la saine gestion de l'organisation et évaluer les risques et les impacts des activités et des actions menées par CCTT*ia*;
- assurer le contrôle des ressources humaines, matérielles et financières du CCTT*ia*.

Profil

Vous exercez un leadership mobilisateur par votre vision stratégique, votre dynamisme et votre créativité, ainsi que par votre approche de concertation et de travail d'équipe. Vous possédez de solides compétences en gestion, vous êtes efficace, rigoureux et préoccupé par l'atteinte de résultats concrets.

Vous êtes habile communicateur, doté d'un sens de l'éthique élevé, et êtes un représentant crédible, convaincant et reconnu dans votre milieu. Vous avez la préoccupation d'établir des alliances stratégiques durables et êtes en mesure de défendre avec conviction les intérêts de la communauté collégiale.

Vous avez une passion pour les technologies de l'information et votre parcours professionnel en témoigne. Vous avez un intérêt marqué pour les technologies de l'information (TI) et une connaissance des enjeux entourant l'intelligence artificielle.

Exigences

La personne recherchée doit détenir un diplôme de deuxième cycle dans un domaine pertinent pour le poste, notamment en gestion ou en technologies de l'information et posséder dix (10) années d'expérience pertinente. L'expérience en gestion de projets de recherche appliquée en TI ou en intelligence artificielle ainsi que la connaissance du milieu collégial, des programmes de financement de la recherche représentent des atouts. De plus, la maîtrise de la langue française et de la langue anglaise, à l'oral et à l'écrit, est essentielle.

Conditions de traitement

Pour ce poste à temps plein, l'échelle salariale se situe entre 91 343 \$ et 121 789.

Si vous avez les compétences requises et êtes intéressé à relever ce défi, nous vous invitons à envoyer votre dossier de candidature à Collège Bois-de-Boulogne : drh@bdeb.qc.ca au plus tard le 25 novembre 2018 en mentionnant le numéro du concours : CONCOURS C-A18-05/ Directrice générale ou directeur général CCTT*ia* ou *télécharger votre dossier directement à partir du système d'application du Cégep John Abbott.*

L'entrée en fonction est prévue en janvier 2019.



Director General – College Centre for Technology Transfer in Artificial Intelligence

Background

Artificial Intelligence (AI) transforms a large number of professions and has the potential to exponentially grow the competitiveness of Quebec businesses. Montreal is recognized as a leader in AI with the highest global concentration of AI researchers (250), who are associated with the Université de Montreal and McGill University. Despite this research capacity the challenge remains to make AI, on a large scale, accessible to society to create a more innovative and diversified ecosystem.

Based on their expertise in IT, John Abbott College and Collège de Bois-de-Boulogne established a Technology Transfer Centre in Artificial Intelligence (Centre collégiale de transfert de technologie en intelligence artificielle CCTT*ia*). It is the mission of the CCTT*ia* to accelerate the integration of AI into the economic structure of Quebec through three pillars of intervention:

1. Applied research, conducted in collaboration with companies (particularly small and medium sized companies SMEs)
2. Technical support, consulting and coaching of businesses moving towards the application of AI
3. Workforce Training and dissemination of information related to Artificial Intelligence

The interventions of the CCTT*ia* will be primarily focused on the Healthcare sector, the Finance industry and Big Data.

Mandate

The Director General will be mandated to finalize the implementation of the CCTT*ia* as an OBNL and to commence operations. Under the authority of the Board of Directors, the Director General is responsible for the elaboration and implementation of the strategic plan, for business development, marketing and networking and the general management of all activities related to the CCTT*ia*. The Director General will be fully accountable to the CCTT*ia* stakeholders, John Abbott College and Collège de Bois-de-Boulogne and, if required, government authorities.

More specifically, the Director General will:

- Develop a strategic plan specifying the main axes of business development, marketing and networking, assuring their implementation and follow up;
- Assure that the CCTT*ia* conducts pertinent applied research and technology transfer projects in collaboration with companies and institutions;
- Lead measurable knowledge transfer from the CCTT*ia* to John Abbott College and Collège de Bois-de-Boulogne for the benefit of training of future talent;
- Develop partnerships, promote networking and marketing activities and ensure the reputation and business growth of the CCTT*ia*;

- Ensure sound management of the Centre and evaluate the risk and the impact of the activities undertaken by the CCTTia;
- Ensure the control of the human resources, material resources and financial resources of the CCTTia.

Profile

You demonstrate inspirational leadership through your strategic vision, your energy and creativity and your collaborative approach and team work. You have solid management experience, you are efficient, rigorous and focused on achieving results.

You are an excellent communicator, highly ethical, you are recognized as a credible and convincing representative in your network. You are focused on building lasting strategic alliances, you are able to defend with conviction the interests of the College community.

Your passion for Information Technologies is reflected in your career path. You have a specific interest in IT and knowledge of artificial intelligence.

Requirements

The applicant must hold a Master degree in an area linked to the position, particularly in Business Management or Computer Science with a minimum of 10 years of pertinent experience. Experience in the management of applied research projects in IT or AI, knowledge of the College system and familiarity with research grant programs will be an asset. In addition, fluency in both French and English languages, oral and written, is essential.

Employment conditions and process

For this full time position the salary scale is situated between \$91 343 and \$121 789.

If you have the required competencies and you are interested in this job opportunity, we invite you to send your application documents under CONCOURS C-A-18-05/ Directrice générale ou directeur général CCTTia to drh@bdeb@qc.ca to Collège de Bois-de-Boulogne or apply directly through the John Abbott College electronic application system latest by November 25, 2018.

The start date for the position is planned for January 2019.