

The logo for JACOB B features the letters 'JACOB B' in a bold, white, sans-serif font. The letter 'O' is replaced by a solid white circle.

Centre d'intelligence
artificielle appliquée

Offre d'emploi

**DÉVELOPPEUR EN INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE APPLIQUÉE (DEV-IA)**

**Poste régulier à temps complet ou temps
partiel (P-P20-02)**

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 une des plus grande concentration de chercheurs en IA au monde, avec plus de 250 chercheurs associés à l'Université de Montréal et à l'Université McGill. Cependant, au-delà de la recherche, le défi demeure de démocratiser cette technologie, la rendre accessible rapidement au plus grand nombre et créer un écosystème innovant plus large et mieux diversifié.

C'est ainsi qu'en 2018 fut créé JACOB B, grâce au soutien du Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement Supérieur et du Ministère de l'Économie et de l'Innovation. Sa mission est d'accélérer l'intégration de l'intelligence artificielle dans le tissu économique québécois.

Trois types d'interventions y sont menés :

- 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.

Principales responsabilités

Sous l'autorité du Directeur de recherche appliquée, la personne titulaire du poste aura comme responsabilité d'assurer un support technique auprès des équipes de projets en intelligence artificielle appliquée.

- a) Le DEV-IA a la responsabilité générale de :
 - i) Contribuer par son analyse à des projets de recherche appliquée, d'aide technique et de diffusion en intelligence artificielle pour des clients;
 - ii) Assumer un rôle conseil de première ligne auprès d'intervenants internes ou externes dans son domaine d'expertise;
 - iii) Participer aux diverses activités de JACOBBS pour alimenter les retombées vers le secteur de l'éducation, entre autres, via ses deux collèges fondateurs.

- b) Plus spécifiquement, le DEV-IA devra :
 - i) Collaborer dans un contexte d'équipe multidisciplinaire à l'utilisation de l'intelligence artificielle pour la réalisation de divers projets;
 - ii) Analyser et programmer des algorithmes;
 - iii) Évaluer la performance des innovations dans un objectif d'optimisation;
 - iv) Apporter des idées et contribuer à la résolution de problèmes technologiques;
 - v) Proposer des solutions d'amélioration et d'optimisation des processus, programmes et méthodes de travail;
 - vi) Encadrer de façon fonctionnelle et coacher des employés moins expérimentés de l'équipe;
 - vii) Participer à la supervision des étudiants et des stagiaires provenant de différents programmes d'études apparentés à la science des données et à l'intelligence artificielle.

Qualifications requises :

DEV-IA Niveau I : Formation universitaire dans le domaine des sciences informatiques, des mathématiques, des statistiques ou d'autres domaines apparentés avec la science des données ou l'intelligence artificielle avec 1 à 3 ans d'expérience ;

DEV-IA Niveau II : Formation universitaire dans le domaine des sciences informatiques, des mathématiques, des statistiques ou d'autres domaines apparentés avec la science des données ou l'intelligence artificielle avec 4 à 7 ans d'expérience;

DEV-IA Niveau III : Formation universitaire dans le domaine des sciences informatiques, des mathématiques, des statistiques ou d'autres domaines apparentés avec la science des données ou l'intelligence artificielle avec 8 ans et plus d'expérience;

Connaissance du milieu de la recherche industrielle un atout;

Maîtrise de la langue française et de la langue anglaise.

Si vous avez les compétences requises et êtes intéressé à relever ce défi, nous vous invitons à nous faire parvenir votre dossier de candidature à rh@jacobb.ai en mentionnant le numéro du concours : CONCOURS P-H20-03 / DEV-IA Niveau I, II ou III

Le Centre d'intelligence artificielle appliquée remercie toutes les personnes qui auront signifié leur intérêt, mais avise qu'il communiquera uniquement avec les candidats sélectionnés pour une entrevue. Le Centre d'intelligence artificielle appliquée souscrit à un programme d'accès à l'égalité et les candidatures des membres des groupes visés sont encouragées.