



Vous souhaitez un changement? La Division des investissements du CN (la Division) vous offre l'occasion de faire un travail enrichissant au sein d'une équipe intelligente et créative, dans un environnement unique et passionnant. Créée en 1968, la Division la Division gère l'une des plus importantes caisses de retraite à prestations déterminées à employeur unique au Canada et détient un historique de solide performance. Environ 18 milliards de dollars canadiens sont activement gérés à l'interne par 88 membres du personnel pour les quelque 47 800 retraités et participants au régime de retraite du CN. La Division gère également les actifs du Régime de retraite des cadres supérieurs du CN et les actifs du Régime de retraite de BC Rail.

La culture de la Division est ingénieuse, innovatrice et axée sur la collaboration et la gestion des risques. Les retraités sont toujours au cœur de nos activités. En tant que membre de l'équipe de la Division, vous ne cesserez d'apprendre, de vous adapter et de créer des solutions pour suivre l'évolution d'un monde en constante transformation. Vous travaillerez également dans un environnement flexible, inclusif et axé sur l'équité, où vous pourrez vous épanouir, faire évoluer votre carrière et perfectionner vos compétences.

Joignez-vous à notre équipe et faites partie de quelque chose de grand.

Poste : Stagiaire, Ingénieur(e) en apprentissage automatique

Occasion actuelle

Dans ce rôle, vous intégrerez l'équipe IA et perspectives et contribuerez au développement d'applications optimisées par l'intelligence artificielle (IA) ainsi qu'à notre plateforme d'IA agentique. Sous la supervision d'ingénieurs expérimentés, vous acquerrez une expérience pratique de l'ensemble du cycle de vie du développement de solutions d'IA, de la conception et du prototypage jusqu'aux tests et au déploiement.

La personne idéale est curieuse et motivée, démontre un intérêt particulier pour le développement de l'IA et de logiciels. Vous êtes avide d'apprendre, à l'aise de poser des questions et enthousiaste à l'idée de mettre en pratique vos connaissances académiques dans des contextes réels. Vous êtes une personne organisée et proactive, et savez travailler en équipe.

Responsabilités principales – Développement d'applications d'IA

- Contribuer au développement et aux tests d'applications optimisées par l'IA basées sur de grands modèles de langage (GML)
- Appuyer l'intégration de fonctionnalités d'IA dans les outils et les flux de travail existants, sous la supervision d'ingénieurs principaux
- Documenter le code, les processus et les conclusions afin de contribuer au partage des connaissances au sein de l'équipe
- Participer aux rencontres d'équipe, aux discussions de conception et aux revues de code dans une optique d'apprentissage

Responsabilités principales – Plateforme d'IA agentique

- Contribuer au développement de fonctionnalités ou de composants spécifiques au sein de notre plateforme d'IA agentique, selon les directives reçues
- Participer à l'élaboration et aux tests de stratégies de rédaction et de pipelines de génération améliorée par récupération d'information (GARI)
- Contribuer à l'intégration d'outils externes et d'interfaces de programmation d'applications (API) dans les flux de travail des agents

- Explorer et expérimenter avec des cadres agentiques (par exemple, LangChain, Snowflake Cortex Agents) et partager les apprentissages avec l'équipe

Exigences professionnelles

- Suivre actuellement un programme de baccalauréat en informatique, en génie logiciel ou dans un domaine connexe (deuxième année ou plus)
- Expérience de base en programmation avec Python
- Familiarité avec les concepts liés à l'IA et aux GML acquise dans le cadre de cours, de projets personnels ou d'études en autodidacte
- Bilinguisme (français et anglais)

Compétences et aptitudes souhaitées

- Connaissance des outils ou des cadres d'IA générative (par exemple, API OpenAI, LangChain, LlamaIndex, Snowflake Cortex Agents ou équivalents), acquise dans un contexte professionnel, académique ou personnel
- Aisance avec les API et les outils de développement de logiciels de base (par exemple, Git)
- Excellentes compétences organisationnelles et souci du détail
- Grande curiosité et volonté d'apprendre rapidement de nouvelles technologies
- Excellentes compétences en matière de relations interpersonnelles et de communication, tant à l'oral qu'à l'écrit
- Aptitude à communiquer clairement à l'équipe les progrès, les questions et les obstacles
- Esprit collaboratif, ouverture à la rétroaction et désir de se développer

Si ce poste correspond à votre profil, nous serions heureux de recevoir votre candidature! Veuillez faire parvenir votre candidature par courriel à jobs@cnid.ca. Les renseignements reçus seront traités en toute confidentialité.

La Division accorde une grande valeur à la diversité et souscrit au principe d'équité en matière d'emploi. Toutes les candidatures qualifiées seront prises en considération sans égard à leur race, couleur, religion, orientation sexuelle, identité de genre, origine nationale, âge, déficience ou statut d'ancien combattant. Nous vous encourageons à postuler et à vous identifier afin que nous puissions faire en sorte que ces groupes soient pleinement représentés au sein de notre entreprise.

Seuls les candidats sélectionnés pour une entrevue seront contactés. Nous vous remercions de votre intérêt pour la Division des investissements du CN.