



Titre : Premier(-ère) Développeur(-euse)*, Solutions numériques et analytique—Revenu fixe

Organisation : La Caisse (Caisse de dépôt et placement du Québec)

Localisation : 1000, place Jean-Paul-Riopelle Montréal (Québec) H2Z 2B3

Méthode de postulation : https://cdpq.mediarh.ca/R05026?utm_source=Centre+des+femmes+de+Montr%C3%A9al&source=Centre+des+femmes+de+Montr%C3%A9al

NOC ID : 21230

Titre NOC : analyste programmeur/analyste programmeuse

Le niveau de poste peut varier en fonction du profil de la personne retenue.

Faisant partie du groupe Données, Analytique et Transformation technologique, l'équipe Solutions Numériques et Analytiques est à l'intersection des secteurs d'investissements et des technologies. Notre mission est de soutenir les équipes d'investissement dans leur prise de décisions en participant à l'analyse de la performance des portefeuilles, au suivi des investissements, ainsi qu'à l'élaboration de méthodes quantitatives pour le suivi et le développement du portefeuille.

Au sein de l'équipe Solutions numériques et analytique – Revenu fixe, la personne titulaire mettra à profit son expertise en développement logiciel et son intérêt pour les marchés financiers pour faire évoluer les capacités de l'équipe. Son rôle consistera à appuyer les secteurs d'investissement en tirant parti de ses connaissances en finances, de développement de logiciels et d'outils analytiques, et de techniques d'acquisition et d'intégration de données. La personne titulaire sera également appelée à collaborer de près et bâtir des relations de confiance avec nos partenaires. Elle contribuera activement à la conception, au développement et à l'opérationnalisation de solutions couvrant à la fois des applications métier robustes et des pipelines de données et d'intelligence d'affaires à fort impact.

Sentir que mon rôle est important. Avoir du plaisir au quotidien. Pouvoir évoluer au rythme de mes ambitions. Obtenir une rémunération à la hauteur de ma contribution. C'est l'expérience professionnelle que m'offre La Caisse!

Ce que vous ferez

- Concevoir, développer et maintenir des applications web full-stack robustes avec Angular (front-end) et C# / .NET (back-end);
- Concevoir et implémenter des API REST performantes et bien documentés;
- Mettre en place et maintenir des pipelines CI/CD pour le déploiement automatisé des solutions;
- Développer des outils et bibliothèques analytiques en Python et SQL pour la consommation de données et la prise de décision;
- Concevoir, développer et maintenir des pipelines de données robustes et évolutifs sur Databricks et Snowflake;
- Orchestrer les flux de données avec Airflow et garantir leur fiabilité, leur performance et leur observabilité;

- Traiter et transformer des données structurées et non structurées afin de les rendre exploitables pour les équipes d'affaires;
- Assurer la qualité du code via des revues, des tests automatisés et le respect des standards de développement;
- Optimiser les performances des applications et garantir leur évolutivité à long terme;
- Encadrer techniquement les développeurs juniors et intermédiaires, effectuer des revues de code approfondies;
- Agir à titre d'expert et de partenaire auprès des équipes d'affaires, de données et de solutions numériques;
- Participer aux POC, à la veille technologique et à l'évaluation de nouvelles solutions;
- Documenter les architectures techniques, les décisions de conception et les processus déployés;
- Assurer la maintenance et l'évolution continue des applications et pipelines en production.

Ce qui vous distingue

- Curiosité intellectuelle et intérêt actif pour la finance;
- Capacité à naviguer avec aisance entre le développement logiciel et l'univers des données et de l'analytique;
- Rigueur, souci de la qualité et attention au détail;
- Esprit de collaboration et facilité à travailler avec des profils variés (finance, TI, science des données);
- Autonomie, imputabilité et capacité à gérer plusieurs priorités simultanément;
- Créativité technique et innovation;
- Désir d'apprendre et d'évoluer dans un environnement technologique et d'affaires en transformation où l'IA a un impact concret et stratégique.

Ce que vous apportez

- Diplôme universitaire de premier cycle en informatique, génie logiciel, ingénierie, science des données ou toute autre discipline connexe;
- Minimum de huit (8) ans d'expérience pertinente en développement logiciel, dont au moins trois (3) ans dans un rôle à forte composante analytique et/ou ingénierie de données;
- Solide expérience en développement d'applications web avec C#, ASP.NET Core, Entity Framework Core et Angular;
- Solide maîtrise des pratiques DevOps : CI/CD, Git, Azure DevOps, conteneurisation (Docker) et automatisation des déploiements;
- Maîtrise approfondie des plateformes de données Snowflake et Databricks, incluant la modélisation, l'optimisation des performances, la sécurité, le partage de données;
- Expérience en conception et développement de pipelines de données bout en bout;
- Aptitudes en modélisation de données et compréhension des modèles sémantiques et de leur utilisation dans un contexte analytique;

- Solides compétences analytiques et capacité éprouvée à résoudre des problèmes complexes, à communiquer des solutions techniques et à remettre en question le statu quo.

Compétences souhaitées (atouts):

Expérience avec Apache Spark / PySpark et l'orchestration de pipelines (Airflow);

Expérience dans un contexte Agile, notamment selon la méthodologie Scrum;

Expérience en encadrement technique ou mentorat d'équipes de développement;

Connaissance de l'IA générative, des architectures agentiques et de leur application dans un contexte professionnel.