



Développeur.euse de données IA Senior

Montreal - Full-time - 744000155806498

Apply Now:

<https://jobs.smartrecruiters.com/Ubisoft2/744000155806498-developpeur-euse-de-donnees-ia-senior?oga=true>

Le titulaire de ce poste travaille en collaboration avec l'architecte de solution d'affaire, les équipes applicatives et les parties prenantes métiers afin de livrer des solutions de données et d'intelligence artificielle rendant les processus et les systèmes plus intelligents.

Il ou elle développe et maintien des pipelines de données conformes aux exigences des modèles prédictifs et conçoit des agents d'IA, notamment à l'aide de Copilot Studio, capables d'exploiter ces données de façon sécuritaire et performante.

La personne est également imputable de l'accessibilité, de l'intégrité et de la qualité des ensembles de données requis.

Ce que vous ferez

- Mener la conception, l'implantation et la maintenance des processus de transport des données requis par les scientifiques de données;
- Effectuer des opérations de transformation de données afin d'alimenter les modèles prédictifs;
- Concevoir et maintenir des architectures de données assurant des pipelines fiables pour les données structurées et non structurées;
- Concevoir les modèles de données évolutifs requis pour l'élaboration de modèles prédictifs;
- Assurer la transition entre les pipelines de données et les modèles de données;
- Intégrer les modèles prédictifs et les solutions d'IA dans les applications, les systèmes et les opérations;
- Concevoir, développer, déployer et maintenir des agents d'intelligence artificielle à l'aide de Copilot Studio;
- Intégrer les agents IA aux pipelines de données, aux APIs et aux systèmes existants;
- Collaborer avec les équipes métiers pour définir les cas d'usage, les flux conversationnels et les règles de fonctionnement des agents IA;
- Surveiller et assurer le suivi de la qualité des données (fiabilité, cohérence, intégrité) et des flux de données;
- Assurer le suivi de la performance des pipelines, des agents IA et de l'infrastructure, et proposer les ajustements nécessaires;
- Utiliser l'informatique distribuée pour l'entraînement et l'exploitation de modèles ;
- Contribuer à divers projets liés à la mise en œuvre de systèmes, de solutions et de processus innovants;
- Effectuer toutes autres tâches connexes.

Formation

- Diplôme universitaire en informatique, en génie ou dans un domaine connexe.

Expérience pertinente

- Minimum cinq années d'expérience dans l'industrie en développement, codage, script et conception orientée données;
- Minimum cinq années en développement et administration de grandes quantités de données;
- Minimum trois années en modélisation de données et en administration de bases de données SQL et NoSQL;
- Expérience pratique dans le développement ou l'intégration de solutions d'IA ou d'agents intelligents, un atout important.

Habiletés

- Capacité à élaborer des processus en fonction des concepts et des architectures de flux de données;
- Capacité à extraire, transformer et charger des données (ETL/ELT);
- Capacité à configurer, utiliser et développer les systèmes de gestion de données;
- Capacité à développer des grands logiciels structurés en ayant recours aux méthodes de génie logiciel;
- Capacité à employer divers outils et langages (par exemple, Python, SQL, Bash) afin d'intégrer les systèmes;
- Capacité à concevoir et maintenir des agents IA et des flux conversationnels;
- Pensée créative et excellentes aptitudes de résolution de problèmes;
- Esprit d'équipe, excellentes compétences relationnelles;
- Axé(e) sur la valeur stratégique;
- Bonne compréhension du Machine Learning et de l'IA générative;
- Autonomie dans la recherche de solutions à des problèmes complexes;
- Connaissance des méthodologies Agile.

Connaissances

- Expérience en Flume, NiFi, Kafka ou d'autres outils de pipeline de données;
- Expérience en REST API;
- Expérience avec Copilot Studio, Power Platform ou des plateformes similaires d'agents IA;
- Expérience en C# et .NET;
- Expérience en Linux et Windows;
- Grande connaissance des principes informatiques en algorithmes et en structures de données;
- Connaissance des architectures orientées données et des flux de données;
- Expérience en qualité, intégrité, nettoyage et transport des données.