



IBM Centre d'innovation client Montréal

Scientifique des données

- **Titre** : Scientifique des données
- **Lieu** : Montréal ou Gatineau.
- **Unité d'affaire** : IBM Centre d'innovation client Montréal
- **Statut / horaire** : Permanent temps plein

Intelligence artificielle, Internet des objets et analytique avancée

Vous désirez travailler sur des technologies de pointe telles que l'intelligence artificielle, l'Internet des objets ou l'analytique avancée? L'opportunité de créer des solutions numériques novatrices et de transformer des secteurs d'activités vous passionne? Vous êtes quelqu'un de curieux, possédant du leadership ? Ne cherchez pas plus loin!

Le poste est basé à Montréal et le candidat retenu travaillera sur des projets de l'ensemble de l'Amérique du Nord. Nous recherchons les compétences et expériences suivantes :

Rôle :

- Capacité à travailler directement avec le client afin de comprendre ses besoins et d'y répondre
- Capacité de se déplacer au besoin pour les réunions de l'équipe de projet ou le transfert de connaissances. Prévu : 30 %.
- Excellentes aptitudes en communication orale et écrite : doit communiquer efficacement avec des équipes techniques et non techniques
- Participation à des équipes travaillant dans un processus Agile/Scrum ou Waterfall en s'assurant que les histoires/tâches sont bien définies et que toute l'information et les outils garantissant le succès sont à la disposition.
- Collaboration avec le gestionnaire de projet et les intervenants du projet pour s'assurer que nous respectons nos engagements
- Capacité à travailler de façon autonome sur des tâches et à fournir un travail de qualité supérieure
- Capacité à travailler en équipe et faire preuve d'ouverture aux commentaires et à la rétroaction
- Capacité à apprendre rapidement et à s'adapter à un environnement dont le rythme est rapide
- Traitement des données, conception et modélisation des données, déploiement du modèle, visualisation et exécution de rapports et interprétation des résultats
- Expérience en IA, apprentissage machine et apprentissage en profondeur

- Expérience de la méthode de traitement et de manipulation des mégadonnées

Exigences

- Baccalauréat en Ti/ science informatique/ industrial engineering/ system analysis
- Plus de 2 ans d'expérience dans la modélisation des données et les bibliothèques Python pour la science des données, le développement d'applications ou le soutien des applications dans les domaines de l'apprentissage machine, de la reconnaissance visuelle ou de la prévision
- Plus de 2 ans d'expérience dans l'exploitation de NoSQL (MongoDB, Casandra, Redis, etc.)
- Plus de 2 ans d'expérience dans les bases de données relationnelles SQL (Oracle, Postgres, MySQL, etc.)
- Plus d'un an d'expérience dans R et ses bibliothèques
- Plus de 2 ans d'expérience dans les bibliothèques Python comme : Pandas, NumPy, SciKitLearn, Matplotlib, Keras
- Plus de 2 ans d'expérience dans REST. Développement d'applications visant à offrir des produits logiciels d'entreprise basés sur le développement d'API basés sur REST (json/yaml/OpenApi) utilisant soit (Python, Java, .Net, Node.js, etc.)
- Expérience des technologies et de l'architecture infonuagiques, y compris la virtualisation, les API, les microservices et les conteneurs
- Maîtrise de l'anglais ou du français, tant à l'oral qu'à l'écrit. Le bilinguisme est préférable
- Compréhension des paradigmes des services, de l'usage et de la prestation des services de fournisseurs de nuages publics et privés
- Expérience des modèles d'apprentissage IA/apprentissage machine pour la classification des modèles et les applications de visionique (OpenCV, TensorFlow, Caffe, Chainer, Theano)
- Connaissance de JIRA, Confluence et d'autres outils de collaboration

CIC Montréal est un Centre d'innovation client d'IBM, exploité par LGS, une filiale à part entière d'IBM. Le centre offre des services en développement et en support applicatif aux organisations privées et publiques canadiennes. Axé sur l'innovation, CIC Montréal emploie un grand nombre de jeunes professionnels supervisés et parrainés par des employés plus expérimentés. Caractérisé par sa capacité d'offrir simultanément des projets d'envergure, les défis professionnels y sont très stimulants et se déroule dans un environnement favorisant l'apprentissage continu, le parrainage professionnel et, finalement, des possibilités d'avancement de carrière. Pour nos clients, CIC Montréal leur permet d'accroître leur productivité, de réduire leurs coûts, d'améliorer leurs capacités d'innovation et d'accélérer leur temps de mise en marché.