



Vincent Beaulieu

INGÉNIEUR
BIO-INFORMATIQUE

CONTACT

P +33 6 38 05 61 26
E vincent.beaulieu@mail.com
A Montréal (Québec), Canada

ÉDUCATION

Concordia University
2017 - 2025
Montréal (Québec), Canada

B.ENG. Computer Engineering,
Biological and Biomedical Engineering

LANGUES

Français (Langue maternelle)
Anglais (Langue maternelle)

RÉSUMÉ

Ingénieur informatique avec une formation pluridisciplinaire en bioinformatique, intelligence artificielle et systèmes cloud. Expérience dans la conception de solutions automatisées et basées sur les données, reliant l'ingénierie logicielle aux sciences de la vie. Capacité avérée à déployer des modèles d'apprentissage automatique, à intégrer des pipelines bioinformatiques et à créer des architectures cloud évolutives et sécurisées. Passionné par l'utilisation de la technologie pour résoudre des problèmes biologiques complexes et créer des outils intelligents qui accélèrent la découverte scientifique.

EXPÉRIENCES

Software Developer & Architect

D360 Consulting • Montréal, QC • Oct 2023 – Feb 2024

- Pilotage complet de l'automatisation d'un produit numérique, augmentant la production de 8 à 225 rapports par jour via l'intégration de modèles d'IA, de GCP et d'outils métiers sur un workflows sécurisés N8N.
- Déploiement de solutions ETL conformes à la Loi 25 dans un environnement Agile avec intégration et déploiement continu (CI/CD).

Cloud, Big Data & AI Developer

Progranova Inc. • Laval, QC • Jun 2020 – Jan 2023

- Conception et optimisation de pipelines de données et systèmes ML avec AWS, Azure Databricks et Snowflake.
- Gestion de plateformes Big Data (Hadoop, Spark, Kafka) pour des solutions de stockage et d'analyse robustes.
- Formation aux bonnes pratiques en IA et garantie de la conformité réglementaire.

COMPÉTENCES

AI & Machine Learning	<div><div></div></div>
Big Data Engineering	<div><div></div></div>
Programming Knowledge	<div><div></div></div>
Data Governance & Compliance	<div><div></div></div>
Communication & Team Work	<div><div></div></div>
Business Intelligence Tools	<div><div></div></div>
Cloud Architecture & DevOps	<div><div></div></div>