

Ayant contribué à plusieurs projets stratégiques au gouvernement du Québec, je suis curieux, persévérant, rigoureux, esprit d'équipe, orienté sur les résultats. Aime travailler avec les chiffres et faire du vélo. Actuellement en réorientation planifiée.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Conseiller stratégique (réorientation planifiée) <i>Ministère de l'Enseignement supérieur, Direction générale des infrastructures</i>	Depuis 2021/06 Québec (Qc)
Directeur général des infrastructures <i>Ministère de l'Enseignement supérieur, Direction générale des infrastructures</i>	2020/10 — 2021/05 Québec (Qc)
<ul style="list-style-type: none">Mettre en place la nouvelle direction générale des infrastructures.Gérer près de 6,5 G\$ d'investissement sur 10 ans dans les infrastructures postsecondaires.	
Directeur de la gouvernance des projets d'infrastructures <i>Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, Direction générale des infrastructures</i>	2017/09 — 2020/09 Québec (Qc)
<ul style="list-style-type: none">Suivre les projets majeurs d'infrastructure (50 M\$ et plus) des réseaux de l'éducation et de l'enseignement supérieur.Obtenir les autorisations pour démarrer plus de 25 projets majeurs de construction d'écoles secondaires et d'agrandissements de cégeps et d'universités, totalisant plus de 5 G\$ d'investissement.Accompagner les établissements et rendre compte aux autorités gouvernementales du dépôt du projet, en passant par les demandes au Conseil du trésor et au Conseil des ministres, la construction, jusqu'à la mise en service et la clôture du projet.	
Conseiller-cadre et Directeur du bureau de projets <i>Centre de services partagés du Québec, Direction générale des acquisitions</i>	2016/06 — 2017/08 Québec (Qc)
Directeur des projets spéciaux et de la modélisation <i>Ministère des Finances du Québec</i>	2009/01 — 2016/05 Québec (Qc)
<ul style="list-style-type: none">Appuyer le Groupe d'experts pour un financement axé sur les patients et le Comité consultatif sur l'économie et les finances publiques.Prendre en charge divers projets spéciaux, dont l'élaboration de la première édition des Comptes de la santé pour le ministère de la Santé et des Services sociaux et les projections à long terme du cadre financier du gouvernement du Québec.	
Analyste expert <i>Ministère des Finances du Québec</i>	2001/04 — 2008/12 Québec (Qc)
<ul style="list-style-type: none">Conseiller sur divers sujets de politique budgétaire, politique fiscale et finance publique.Appuyer le Groupe de travail sur le financement du système de santé.Élaborer la position gouvernementale lors des négociations sur la rémunération des médecins spécialistes.Proposer un plan de retour à l'équilibre du cadre financier du gouvernement du Québec en 2008.Développer un modèle de simulation du revenu disponible (après impôts, cotisations et transferts) des ménages de toutes les provinces canadiennes (VBA/Excel).	
Analyste expert <i>Ministère de la Solidarité sociale</i>	1992/02 — 2001/04 Québec (Qc)
<ul style="list-style-type: none">Produire les statistiques officielles sur les prestataires de l'aide sociale.Mettre en place un entrepôt de données et développer des outils pour faciliter son exploitation (SAS, JCL).	
Analyste en informatique <i>Ministère de l'Enseignement supérieur et de la science</i>	1991/02 — 1992/02 Québec (Qc)
Analyste en informatique SOBECO	1990/08 — 1991/02 Montréal (Qc)
<ul style="list-style-type: none">Développer des programmes informatiques dans le domaine actuariel (Fortran).	
Analyste en actuariat <i>Société nationale d'assurances</i>	1989/06 — 1990/06 Montréal (Qc)
<ul style="list-style-type: none">Comparer les primes d'assurance IARD auto et habitation des concurrents.Implanter SAS au département d'actuariat et convertir des applications actuarielles PL/I en SAS.	

(418) XXX-XXXX
Québec (Qc)
ay.boisvert@gmail.com

Alain Boisvert

boisalai.github.io/
github.com/boisalai/
linkedin.com/in/alain-boisvert-98b058156/

CONSEILS D'ADMINISTRATION

Administrateur à l'Ordre des dentistes du Québec nommé par l'Office des professions	2016 — 2024
Membre invité au comité des finances pour l'organisme Sourires Solidaires	Depuis 2022/10
Président de l'Association des étudiant(e)s en mathématiques de l'Université de Sherbrooke	1986 — 1987

FORMATIONS

Diplôme d'études supérieures spécialisées en intelligence artificielle, Université Laval	Fin prévue 2024
Microprogramme de deuxième cycle en traitement des données massives, Université Laval	Fin prévue 2025
MBA, Gestion des technologies de l'information, Université Laval	1999 — 2006
Note globale 4,11/4,33 (95 %)	
Mention d'excellence des Facultés des études supérieures et des sciences de l'administration de l'Université Laval	
B. Sc., Mathématiques appliquées, Université de Sherbrooke	1985 — 1988
Note globale 3,42/4,00 (85 %)	

CERTIFICATIONS

Large Language Models: Foundation Models from the Ground Up, edX & Databricks	2023
Large Language Models: Application through Production, edX & Databricks	2023
Data Engineering Zoomcamp, DataTalksClub	2023
Dans le top 100 du classement	
Deep Learning Specialization, Coursera	2018
Full Stack Web Developer Nanodegree, Udacity	2017
Examens, Casualty Actuarial Society	1986 — 1991
Équivalents en 2000	
Course 1 Mathematical Foundations of Actuarial Science	
Course 7 Applied Actuarial Modeling	

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Expérience de travail	SAS (15 ans), VBA (15 ans), SQL (5 ans), Mainframe JCL/MVS/TSO/ISPF (9 ans), Fortran (2 ans).
Connaissances	
Langages	Java, Scala, R, Python (NumPy, pandas, Matplotlib).
IDE	IntelliJ, PyCharm, VSCode, Jupyter, Google Colab.
Infonuagique	AWS, GCP.
Bases de données	PostgreSQL, MongoDB.
Data engineering	Docker, Terraform, Airflow, Prefect, Spark.
Intelligence artificielle	scikit-learn, PyTorch, fast.ai, XGBoost, MLflow, Weights & Biases, Hugging Face, LangChain.
Web	Angular, Vue.js, Flask, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS.
Autres	Git, Databricks, Snowflake, Antora, Docusaurus, MkDocs.

Dernière révision : 29 novembre 2023.