

Gestionnaire ayant réalisé plusieurs mandats stratégiques au gouvernement du Québec. Curieux, passionné, persévérant, rigoureux, esprit d'équipe, orienté sur les résultats. Aime travailler avec les chiffres.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

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

(418) 653-8478  
Québec (Qc)  
ay.boisvert@gmail.com

# Alain Boisvert

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 externe 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

Data Engineering Zoomcamp, DataTalksClub	En cours
Microprogramme de deuxième cycle en traitement des données massives, Université Laval	Depuis 2021
Spécialisation Deep Learning, Coursera	2018
Udacity Full Stack Web Developer Nanodegree, Udacity	2017
MBA, Gestion des technologies de l'information, Université Laval	1999 — 2006
B. Sc., Mathématiques appliquées, Université de Sherbrooke	1985 — 1988
Quatre examens, Casualty Actuarial Society	1986 — 1991

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Expérience de travail	SAS, SQL, VBA/Excel, Fortran, Mainframe JCL/MVS/TSO/ISPF.
Connaissance	
Langages	Java, Scala, Apache Spark, R, Python (NumPy, pandas, Matplotlib), SQL.
IDE	IntelliJ IDEA, PyCharm, VS Code, Google Colab, Jupyter.
Data Lake	Delta Lake, Databricks, Snowflake.
Intelligence artificielle	scikit-learn, PyTorch, fast.ai, XGBoost.
DevOps/MLOps	Docker, Apache Airflow, Prefect.
Web	Javascript, Vue.js.
Autres	Bash/Zsh, Git, Antora.
Familiarité	C/C++, Go, Julia, kdb+/q, MongoDB, AWS, GCP, Hibernate, AngularJS, Flask, TypeScript.

Dernière révision : 27 janvier 2023.