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

Alain Boisvert

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

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

Conseiller stratégique (réorientation planifiée)

Depuis 2021/06

Ministère de l'Enseignement supérieur, Direction générale des infrastructures

Québec (Qc)

Directeur général des infrastructures

2020/10 — 2021/05

Ministère de l'Enseignement supérieur, Direction générale des infrastructures

Québec (Qc)

- Mettre en place la nouvelle direction générale des infrastructures.
- Gérer près de 6,5 G\$ d'investissement par année dans les infrastructures postsecondaires.

Directeur de la gouvernance des projets d'infrastructures

2017/09 - 2020/09

Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, Direction générale des infrastructures

Québec (Qc)

- 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 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

2016/06 - 2017/08

Centre de services partagés du Québec, Direction générale des acquisitions

Québec (Qc) **2009/01 — 2016/05**

Directeur des projets spéciaux et de la modélisation

Ouébec (Oc)

Ministère des Finances du Québec

Québec (Qc)

- 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 2001/04 — 2008/12

Ministère des Finances du Québec

Québec (Qc)

- 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 1992/02 — 2001/04

Ministère de la Solidarité sociale

Québec (Qc)

- 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

1991/02 — 1992/02

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la science

Québec (Qc)

Analyste en informatique

1990/08 - 1991/02

SOBECO

Montréal (Qc)

• Développer des programmes informatiques dans le domaine actuariel (Fortran).

Analyste en actuariat

1989/06 — 1990/06

Société nationale d'assurances

Montréal (Qc)

- 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.

(XXX) 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 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

Microprogramme de deuxième cycle en traitement des données massives, Université Laval	En cours
MBA, Gestion des technologies de l'information, Université Laval	1999 - 2006
B. Sc., Mathématiques appliquées, Université de Sherbrooke	1985 - 1988
MLOps Zoomcamp, DataTalksClub	En cours
Data Engineering Zoomcamp, DataTalksClub	2023
Spécialisation Deep Learning, Coursera	2018
Full Stack Web Developer Nanodegree, Udacity	2017
Quatre examens, Casualty Actuarial Society	1986 - 1991

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Expérience de travail SAS, VBA/Excel, Fortran, SQL, Mainframe JCL/MVS/TSO/ISPF.

Familiarité

Langages Java, Scala, R, Python (NumPy, pandas, Matplotlib), kdb+/q.

IDE IntelliJ, PyCharm, VS Code, Jupyter.

InfonuagiqueGoogle Cloud (GCP).Bases de donnéesPostgreSQL, MongoDB.

Data engineering Docker, Terraform, Airflow, Prefect, Spark. **Intelligence artificielle** scikit-learn, PyTorch, fast.ai, XGBoost.

Web Angular, Vue.js, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS.

Autres Git, Antora, Databricks, Snowflake.

Dernière révision : 4 mai 2023.