

Alain Boisvert

ay.boisvert@gmail.com

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

Curieux, persévérant, et orienté résultats, j'ai contribué à plusieurs projets stratégiques au gouvernement du Québec. Passionné par les chiffres, je suis actuellement aux études en intelligence artificielle à l'Université Laval.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Conseiller stratégique (réorientation planifiée) <i>Ministère de l'Enseignement supérieur, Direction générale des infrastructures</i>	2021/06 — 2024/01 <i>Québec (Qc)</i>
Directeur général des infrastructures <i>Ministère de l'Enseignement supérieur, Direction générale des infrastructures</i>	2020/10 — 2021/05 <i>Québec (QC)</i>
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 <i>Québec (QC)</i>
Conseiller-cadre et Directeur du bureau de projets <i>Centre de services partagés du Québec, Direction générale des acquisitions</i>	2016/06 — 2017/08 <i>Québec (QC)</i>
Directeur des projets spéciaux et de la modélisation <i>Ministère des Finances du Québec</i>	2009/01 — 2016/05 <i>Québec (QC)</i>
Analyste expert <i>Ministère des Finances du Québec</i>	2001/04 — 2008/12 <i>Québec (QC)</i>
Analyste expert <i>Ministère de la Solidarité sociale</i>	1992/02 — 2001/04 <i>Québec (QC)</i>
Analyste en informatique <i>Ministère de l'Enseignement supérieur et de la science</i>	1991/02 — 1992/02 <i>Québec (QC)</i>
Analyste en informatique <i>SOBECO</i>	1990/08 — 1991/02 <i>Montréal (QC)</i>
Analyste en actuariat <i>Société nationale d'assurances</i>	1989/06 — 1990/06 <i>Montréal (QC)</i>
Professeur <i>École secondaire Louis-Philippe-Paré</i>	1988/10 — 1989/02 <i>Chateaugay (QC)</i>
Stagiaire de recherche <i>Defence Research Establishment Pacific</i>	1988/05 — 1988/08 <i>Victoria (BC)</i>
Stagiaire de recherche <i>Hydro-Québec</i>	1987/01 — 1987/04 <i>Montréal (QC)</i>
Stagiaire de recherche <i>Énergie, Mines et Ressources Canada</i>	1986/05 — 1986/08 <i>Ottawa (ON)</i>
Réserviste <i>Les Fusiliers de Sherbrooke, Forces Canadiennes</i>	1982 — 1985 <i>Sherbrooke (QC)</i>

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 <i>Sourires Solidaires</i>	Depuis 2022/10
Président de l'Association des étudiant(e)s en mathématiques de l'Université de Sherbrooke	1986 — 1987

Alain Boisvert

ay.boisvert@gmail.com

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

FORMATIONS

Diplôme d'études supérieures spécialisées en intelligence artificielle , Université Laval	Fin prévue 2024
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	Python (NumPy, pandas, Matplotlib).
IDE	PyCharm, VSCode, Jupyter, Colab.
Infonuagique	AWS, GCP.
Bases de données	PostgreSQL, MongoDB, Vector DB.
Data engineering	Terraform, Airflow, Prefect.
Intelligence artificielle	scikit-learn, PyTorch, fast.ai, MLflow, Weights & Biases, Hugging Face, OpenAI API, LangChain.
Web	Angular, Vue.js, Flask, JavaScript, TypeScript, HTML/CSS.
Autres	Git, Databricks, Docusaurus.

Dernière révision : 18 janvier 2024.