

ANTHONY MICELI

Téléphone: +33 6 74 10 25 28 LinkedIn: linkedin.com/in/anthonymiceli Email: miceli.anthony@outlook.fr

Étudiant en double diplôme en dernière année à Polytechnique Montréal, je recherche un stage de 4 à 6 mois à partir de mai 2026 dans le domaine de la science des données.

Expérience

Conseiller logiciel PolyFinances, Polytechnique Montréal	Montréal, Canada <i>Mai 2025 – Mai 2026</i>
<ul style="list-style-type: none">• Organisation et coordination de la compétition interuniversitaire 2025 sur l'IA appliquée à la finance, en partenariat avec La Caisse et Amazon AWS, réunissant plus de 200 étudiants et favorisant l'innovation.• Contribution à l'aspect quantitatif via l'amélioration d'applications internes, notamment l'outil de gestion de portefeuille supervisant plus de 120 000 \$ d'actifs, ainsi que l'intégration d'outils basés sur l'IA pour renforcer l'aide à la décision.• Participation à une mission FinTech à Singapour et Hong Kong afin d'analyser l'impact de la numérisation sur les marchés financiers, de comparer les écosystèmes asiatiques et nord-américains et de prendre part à des sessions d'experts et à des événements de réseautage.	
Data Analyst Vinci, Cegelec Space	Kourou, Guyane française <i>Avril 2024 – Septembre 2024</i>
<ul style="list-style-type: none">• Développement d'un tableau de bord Power BI connecté à une base de données Access, permettant le suivi en temps réel de plus de 100 projets techniques pour le CNES et Arianespace, incluant des indicateurs clés de performance (KPI).• Automatisation complète des rapports trimestriels via VBA, réduisant le temps de mise à jour de plus de 50% et limitant les erreurs de reporting.	

Formation

Polytechnique Montréal <i>Double diplôme en génie informatique, spécialisation Finance et Technologie</i>	Montréal, Canada <i>2024 – 2026</i>
<ul style="list-style-type: none">• GPA actuel 4.0/4.0 : Apprentissage automatique, Intelligence artificielle, Fouille et visualisation de données, Systèmes de recommandation, Vision par ordinateur. Traitement du langage naturel, Apprentissage par renforcement, Intelligence en essaim, Analyse financière et technologique.	
Mines-Télécom Lille Douai (IMT Nord Europe) <i>Cycle ingénieur généraliste avec spécialisation en informatique</i>	Lille, France <i>2022 – 2024</i>
Classes préparatoires aux grandes écoles – MPSI/PSI <i>Formation intensive en mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur</i>	Antony, France <i>2019 – 2022</i>

Projets & Récompenses

Datathon UdeM (Meilleure utilisation de l'IA)	github.com/anthropy/UdeM.Hack
<ul style="list-style-type: none">• Développement d'un planificateur de repas capable de déetecter les ingrédients via YOLOv11 et de recommander des recettes. Application développée avec Streamlit et SQLite pour le suivi nutritionnel et la génération de plans personnalisés.	
Datathon PolyFinances (1^{re} place)	github.com/anthropy/Hackathon2k24
<ul style="list-style-type: none">• Développement d'une plateforme d'IA générative en 48 heures, intégrant Amazon Comprehend pour l'analyse de sentiment et Bedrock pour la synthèse des analyses. Solution primée pour sa pertinence et son innovation par la Banque Nationale du Canada et Amazon AWS.	
Datathon GreenHack IT (1^{re} place)	<i>Mars 2024</i>
<ul style="list-style-type: none">• Optimisation de la chaîne logistique d'Ariane 6 à l'aide d'algorithmes d'optimisation lors d'un hackathon de 4 jours. Développement d'une application concrète en collaboration avec une équipe internationale de 6 membres, récompensée par ArianeGroup et l'Académie franco-allemande.	

Compétences techniques

Programmation & Langages : Python, SQL, Java, R, Dart, L^AT_EX, HTML, CSS, JavaScript, DAX
Bibliothèques & Outils : TensorFlow, PyTorch, Keras, scikit-learn, SciPy, NumPy, pandas, Matplotlib, Seaborn, Plotly
Bases de données & Cloud : AWS, Firebase, SQLite, PostgreSQL, MySQL
Outils & Frameworks : Streamlit, FastAPI, Git, MiniZinc, Flutter

Informations complémentaires

Langues : Français (langue maternelle), Anglais (TOEIC 880), Espagnol (DELE B1), Italien (intermédiaire)
Centres d'intérêt : Photographie (Co-fondateur : 4Frame), Voyage, Course à pied, Tennis