

Marc-Antoine Tremblay
1595 Boulevard Bastien, Québec (Québec), G2K 1H1
(418) 956-3869
marc.t.1998@hotmail.fr

Formations :

Maîtrise en informatique – intelligence artificielle 2025 – 2026
Université Laval

- Appliquer des techniques d'apprentissage supervisé, non supervisé et par renforcement pour résoudre des problématiques complexes.
- Résoudre des défis liés au traitement de données massives à l'aide d'algorithmes avancés pour flux de données, relations fréquentes et apprentissage automatique.
- Réaliser des études de cas pratiques pour valoriser des données massives dans différents domaines d'application.
- Utiliser des outils de calcul scientifique et de visualisation en Python tels que PyTorch, NumPy et Matplotlib pour des applications en science des données.
- Implémenter des algorithmes d'analyse de données à l'aide de concepts mathématiques comme l'inférence bayésienne, les algorithmes de descente de gradient stochastique et les inégalités de concentration. Développer la maîtrise des composantes d'un système d'exploitation.

Baccalauréat en informatique 2020 – 2024
(Passage intégré à la maîtrise)
(Concentrations génie logiciel et systèmes intelligents)
Université Laval

- Résoudre des problèmes logiques complexes en utilisant des méthodes mathématiques avancées.
- Implémenter des algorithmes pour traiter des problèmes de données massives.
- Analyser et mettre en œuvre des solutions technologiques pour les problématiques liées au traitement de données massives.
- Développer des programmes de qualité en programmation orientée-objet.
- Évaluer des caractéristiques de qualité logicielles.
- Développer la maîtrise des composantes d'un système d'exploitation.
- Déployer des outils d'automatisation pour la validation et le déploiement de code (CI/CD).
- Effectuer l'analyse approfondie des étapes d'une cyberattaque, mise en place de mesures de sécurité.
- Développer la maîtrise des modèles de bases de données NoSQL, concevoir des architectures de données.
- Utiliser les fonctionnalités avancées des outils de suivi des modifications (GitHub, Bitbucket).
- Élaborer des plans de projet détaillés.
- Développer la maîtrise des langages : Java, C++, Python, bases de données relationnelles et NoSQL.

DEP en mécanique automobile 2017 - 2018
CFP Wilbrod-Behrer

Diplôme d'étude secondaire 2012 - 2016
École secondaire de Neufchâtel

Compétences particulières :

- Langues: Français (natif), Anglais (intermédiaire avancé à l'oral et à l'écrit).
- Bonne capacité de leadership.
- Maîtrise des notions fondamentales en traitement de données massives.
- Maîtrise des concepts mathématiques liées à la science des données et de l'informatique.
- Bonne connaissance de l'environnement infonuagique AWS.
- Maîtrise des langages orientés objet tels que Java, C++ et Python.
- Maîtrise des langages de bases de données relationnelles (SQL) et NoSQL.
- Maîtrise du langage déclaratif Ansible.
- Maîtrise des méthodologies DevOps.
- Maîtrise de la gestion d'une infrastructure technologique en tant que code (IaC).
- Maîtrise de la containerisation avec Podman/Docker.
- Maîtrise des environnements Windows/Linux.

Expériences de travail :

Développeur DevOps
Desjardins

2024 - Actuel

Développeur DevOps
Beneva

2022 - 2024

- Déployer et maintenir des composantes d'infrastructure technologique dans l'infonuagique de manière automatisée.
- Déployer et maintenir des composantes d'infrastructure technologique On-Premise de manière automatisée.
- Concevoir et maintenir des scripts permettant d'automatiser les tâches liées à la gestion de l'infrastructure technologique.
- Concevoir, améliorer et maintenir l'architecture technologique de l'entreprise.
- Mettre en place des outils de CI/CD.
- Appliquer et promouvoir les principes DevOps dans l'entreprise.
- Appliquer et promouvoir les principes d'infrastructures en tant que code (IaC) dans l'entreprise.
- Former des collègues au développement d'infrastructures en tant que code (IaC).
- Effectuer des présentations sur l'avancement des projets auprès d'équipes multidisciplinaires.
- Faciliter des réunions agiles et en assurer l'animation.

Mécanicien automobile
Ste-Foy Toyota

2018-2022

- Diagnostiquer et réparer les anomalies des véhicules.
- Rédiger des rapports d'inspection et effectuer l'entretien selon les recommandations du manufacturier.
- Expliquer des concepts mécaniques de manière simple et accessible à la clientèle.
- Gérer une petite équipe et assurer le mentorat des recrues.

Références :

Disponible sur demande.