ISMAËL MOREAU

Langues : français, Anglais Email: ism-moreau@outlook.com

PROFIL

Cellulaire: (581) 988-4982

- Plusieurs années d'expérience dans le secteur technologique, avec une expertise avérée en tant que développeur multidisciplinaire
- Aisance dans la navigation entre différentes plateformes, langages et environnements
- Spécialisation en intelligence artificielle, démontrant un engagement envers le perfectionnement des compétences
- Passion pour l'apprentissage continu et l'innovation, se tenant constamment informé des dernières avancées technologiques pour rester à la pointe de l'industrie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Programmeur R&D backend | 2022

Sabarkan, Québec (Québec)

- O Rédiger, tester et évaluer le code des jeux en utilisant principalement Unity avec le langage C#
- O Gérer l'infrastructure opérationnelle (OT) basée sur Docker sur un serveur dédié
- Assurer la maintenance proactive de l'infrastructure pour garantir la disponibilité et les performances optimales des jeux
- O Jouer un rôle clé dans la gestion d'un pipeline GitLab pour optimiser les processus de développement et de déploiement

Spécialiste Devops infonuagique | 2019-2021

Desjardins Assurance General, Lévis (Québec)

- O Implémenter le déploiement de clusters de machines virtuelles sur Microsoft Azure
- O Concevoir des scripts avec Powershell et Ansible pour optimiser les pipelines de déploiement Azure
- Administrer le réseau de machines virtuelles en utilisant la suite Hadoop
- O Garantir une performance et une sécurité optimales du réseau de machines virtuelles

Développeur, administrateur et analyste | 2019

Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, Québec (Québec)

- O Migrer les données sur un serveur SQL, en surmontant le défi principal
- Élaborer une structure de développement robuste pour des projets de moyenne envergure

Développeur full stack | 2017-2019

Laboratoire Blockchain Inc.

- O Montage et diagnostic d'ordinateurs (mineurs de cryptomonnaies sur gpu) sur Arch Linux.
- O Développement d'une interface Web pour le suivi des machines.

FORMATIONS

Attestation d'études collégiales -- spécialisation technique en intelligence artificielle | 2024 Cégep de Ste-Foy (Québec) | Cégep de Ste-Foy (Québec) | Document informatif_IA_V3 (csfoy.ca)

Attestation d'études collégiales – Programmeur analyste en informatique de gestion | 2019 Cégep de Ste-Foy (Québec)

COMPÉTENCES

<u>Programmation</u>: Python, C#, VB, C++, SQL, PowerShell, Ansible, Apprentissage Machine (profond, par renforcement, supervisé et non supervisé), avec les bibliothèques scikit-learn, pandas, NumPy, TensorFlow, PyTorch et autres

Programmation Web: JavaScript, Typescript, Python, PHP, React, API REST, ASP.NET, HTML, CSS Expertise:

Réseautique de serveur, Linux, Docker, Git, CI/CD Gitlab, MongoDB, Mysql Node.js

Autres: Unity, Blender, 3ds Max, OpenCV, Jira, Confluence