

Adrien Trahan

adrientrahan265@gmail.com | (438) 523-4409
github.com/adrientrahan

ÉDUCATION

- Génie Logiciel – Polytechnique Montréal – Université (GPA de 3.91 /4) 2023 à Maintenant
- Sciences de la nature – Collège Bois de Boulogne – Cégep (cote r finale de 33.937) 2021 à 2023
- Collège Saint-Sacrement – Secondaire (moyenne finale de 91%) 2016 à 2021

COMPÉTENCES

- Maîtrise de JavaScript, CSS, React, Sveltekit, Swift, MongoDB
- Expérience avec PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Python, C++, Java, API GOOGLE, Git, npm

EXPÉRIENCE – LIÉE AU LOGICIEL

Stagiaire en Développement Web – Thirdbridge 2024

- Développement de pages webs avec React, GatsbyJS et Payload CMS.
- Participation aux processus de vérification et d'évaluation de code en tant qu'évaluateur et évalué.
- Collaboration avec les clients pour recueillir des retours et effectuer des ajustements itératifs.

Stagiaire en Intelligence d'Affaire – L3HARRIS 2022 et 2023

- Gérer les bases de données Microsoft SQL Server, effectuer l'intégration des données.
- Diriger le développement et la migration des tableaux de bord Power BI.
- Collaborer avec des clients de différents emplacements pour répondre à leurs besoins.

La Machine – Société Technique 2023

- Mise en œuvre d'un système de reconnaissance et de positionnement d'objets basé sur l'IA pour automatiser le système de déplacement de notre solution pour la compétition « Jeux de génie »

Équipe de sécurité informatique – Club de piratage éthique 2021 à 2022

- Présentation et recherche de vulnérabilités

Dirigeant de l'équipe de programmation FRC – Droide 5865 2019 à 2021

- Diriger l'équipe de programmation dans la conception du code (Java) pour le robot FRC
- Participer aux tournois FIRST à Montréal et à New York, se qualifiant pour le Championnat mondial FIRST de 2019 à Détroit, MI.

EXPÉRIENCE – NON LIÉE AU LOGICIEL

Aide de service – Centre de Vaccination – CISSS des Laurentides 2021 à 2022

- Support aux professionnels de la santé. Accueil et assistance aux patients.

Conciergerie – Commission Scolaire de la Seigneurie des Mille-Îles 2019 et 2020

- Responsable d'une école avec un employé sous ma supervision.
- Responsable du nettoyage estival approfondi s'étendant sur 3 mois avec des délais serrés.
- Passer des commandes auprès des fournisseurs pour obtenir les produits nécessaires.

EXPÉRIENCE – LIÉE À L'ÉCOLE

VP Communications – Comité Étudiant Génie Logiciel et Génie Informatique (Élu) 2024 à 2025

- Gestion des réseaux sociaux, rédaction des procès-verbaux, et communication des informations clés pour assurer la visibilité et la protection de l'image de marque du CEGInfo.

VP Intégration – Comité Étudiant Génie Logiciel et Génie Informatique **2023 à 2024**

- Facilite la connexion entre les nouveaux étudiants et l'administration de l'école, contribuant ainsi à assurer leur intégration harmonieuse au sein de l'institution

PolyParty – Comité d'organisation d'événements de Polytechnique **2023 à 2024**

- Membre du comité d'organisation d'événements rassemblant plus de 1000 étudiants.

Fondateur – SOCIOBDEB **2022 à 2023**

- Fondateur d'un comité organisant des événements rassemblant plus de 500 étudiants pour le Collège de Bois-de-Boulogne.

PROJETS & ATOUTS

Implémentation de l'algorithme Forward Forward **2023**

- Développer une bibliothèque d'intelligence artificielle basée sur l'algorithme Forward Forward de Geoffrey Hinton

↳ Repo: <https://github.com/AdrienTrahan/ForwardForward>

SportsZone – Projet Fullstack **2020 à 2021**

- Développer une plateforme sportive complète accessible via les interfaces Android, iOS et site web.
- Utiliser un «stack» comprenant Node, Angular, Ionic et MongoDB

↳ Repo: <https://github.com/AdrienTrahan/SportsZone>

Row Jumper **2016**

- Gérer le processus de soumission de l'application iOS pour l'App Store

PRIX & MENTIONS

- **Mention d'excellence – PolyMTL** **2024**
- **Prix coup de coeur** **2020**
Reçu à HACKATOWN 2020 par PolyHx
- **Gagnant de Hackathon** **2019**
Première place à Polytechnique Montréal avec Collège Saint-Sacrement
- **Programmeur de l'été** **2018**
Gagnant au camp de programmation de Polytechnique Montréal
- **Gagnant de Hackathon** **2017**
Première place à Polytechnique Montréal avec Collège Saint-Sacrement

CHAMPS D'INTÉRÊT

Dans le peu de temps libre dont je dispose, j'aime participer à des sports individuels et d'équipe (équipe de hockey civile, équipe de badminton du cégep, athlète de l'année), jouer du piano et voyager (Vietnam, Chine, France, Allemagne, Pays-Bas, République tchèque, Canada et États-Unis).

Références disponibles sur demande.