

# Maximilien Désilets

[maximilien.desilets@gmail.com](mailto:maximilien.desilets@gmail.com)

Passionné par les technologies web et les jeux vidéo, je suis constamment à la recherche de nouveaux défis pour mettre en pratique mes compétences en développement informatique.

## COMPÉTENCES

- **Technologies Web** : React, Angular, Vue.js, Firebase et TailwindCSS.
- **Programmation** : Typescript, Python, Java, Kotlin, Arduino et Dart.
- **Base de données** : MSSQL, MySQL, PostgreSQL et Firestore.
- **Langues** : français et anglais.

## EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

Été 2025

### Développeur contractuel

*ALIVEcode*

- Messagerie; privée entre utilisateurs et publique pour un cours.
- Envoi d'images, extraits de code et réactions.
- Technologies : React, TailwindCSS, TypeORM et PostgreSQL.

2024 - 2025

### Stagiaire en développement full stack

*Laboratoire de recherche informatique Maisonneuve*

- Stage pour plateforme d'enseignement (ALIVEcode)
- Déploiement d'une IA de conversion de PDF.
  - PDF -> Markdown -> Cours
- Création d'événements saisonniers (Halloween, Poisson d'avril).
- Technologies : React, TailwindCSS, TypeORM, PostgreSQL et Python.

Janvier 2025

### Mission en Tunisie (ALIVEculture)

*Université ISET, Sidi Bouzid (Tunisie)*

- Déploiement d'une serre intelligente.
- Collaboration à l'international.

Été 2024

### Stagiaire en développement full stack

*Laboratoire de recherche informatique Maisonneuve*

- Stage pour serre intelligente (ALIVEculture)
- Développement d'une solution de collecte de données biophysiques dans des serres pour optimiser la croissance des plantes.
- Création d'un simulateur de serre.
- Technologies : React, TailwindCSS, TypeORM, PostgreSQL et IoT.

Hiver 2024                      **Développeur contractuel (Stage de fin de DEC)**  
*Fondation canadienne pour la santé vasculaire*  
• Application de sondage pour professionnels de la santé.  
• Disponible sur Google Play. (OPTI+MEDIX sondage)  
• Technologies : Flutter, Dart et Firebase.

Été 2023                        **Agent de bureau**  
*Tribunal administratif du logement*

Étés 2021 et 2022            **Brigadier à la propreté**  
*Arrondissement Rivière-des-Prairies Pointe-aux-Trembles*

## **FORMATIONS**

En cours                        **Certificat d'études supérieures,  
en informatique appliquée**  
*Université de Montréal*

2024-2025                      **Certificat d'études supérieures,  
en informatique et en développement de logiciels**  
*Université du Québec à Montréal*

2021-2024                      **Diplôme d'études collégiales,  
développement d'applications Web et Mobiles**  
*Collège de Maisonneuve*

## **ENGAGEMENTS COMMUNAUTAIRES**

2016-2020                      **Bénévole ponctuel**  
*AFPAD*

2017-2019                      **Assistant-naturaliste**  
*Camp GUEPE*

[www.linkedin.com/in/maximilien-désilets](https://www.linkedin.com/in/maximilien-désilets)  
<https://maximilien-desilets.ca>