Alek Del Balso

Sainte-Catherine, Québec

alekdelbalso@gmail.com

438-523-2058

[linkedin.com/in/alek-del-balso/](https://www.linkedin.com/in/alek-del-balso/)

[alekdelbalso.com](https://alekdelbalso.com/)

Français, Anglais

**FORMATION**

**Baccalauréat en Génie Logiciel Depuis septembre 2025**

École de technologie supérieure (ÉTS), Montréal

**Diplôme d’étude collégiales en informatique**  **2025**

Cégep du Vieux Montréal, Montréal

**CONNAISSANCES PARTICULIERES**

**TECHNIQUES**

* **Langages de programmation** : HTML, CSS, JavaScript, PHP, Java, Python, C++, C#
* **Bases de données** : MySQL, NoSQL (MongoDB, Neo4j, Berkeley DB)
* **Frameworks et outils** : React, Next.js, WordPress
* **IDE** : Visual Studio, Visual Studio Code, PyCharm, Android Studio, IntelliJ, MySQL Workbench
* **Autres** : Unity (développement de jeux vidéo en C#)

**RELATIONNELLES**

* Travail en équipe
* Esprit logique
* Communication
* Curiosité intellectuelle
* Autodidacte

**PROJETS D’ENVERGURE**

**Développeur web Full Stack Automne - Hiver 2025**

[**rockstoclimb.com**](https://rockstoclimb.com/)

Plateforme communautaire de partage et découverte d’escalade  
Développement d’un site web complet permettant aux grimpeurs de partager des photos, des lieux et des expériences d’escalade.

* Développement du backend en PHP.
* Participation au développement du frontend avec React.
* Gestion des bases de données et optimisation des performances.
* Déploiement du site web.

**EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

**Développeur informatique Juin – Juillet 2025**

Cégep du Vieux Montréal, Montréal, Qc

* Développement d’un module Python se connectant à un API développée sur le robot, permettant de programmer les robots via une connexion Wi-Fi depuis un ordinateur personnel. L’utilisateur n’a donc plus besoin de programmer directement sur le robot avec l’interface utilisateur fournie par défaut.

**Technicien en maintenance de site web (WordPress) Depuis mai 2023**

[Robine.app](https://robine.app/)

* Modification de site web via WordPress, en utilisant ACF et PHP.
* Personnalisation de pages en utilisant HTML, CSS, JavaScript et PHP.
* Amélioration de l'expérience utilisateur en modifiant le design et les fonctionnalités du site.

**Technicien en maintenance de site web** **Été et hiver, depuis 2021**

[**CRS Vamic**](https://crsvamic.ca/), Candiac, Qc

* Modifications sur le site web via une interface d'administration

**LOISIRS**

* Escalade
* Jeux vidéo
* Course à pied
* Activités de plein air
* Guitare