

Fadel Tinto

2260, Chemin Sainte-Foy, Québec (QC) G1V 0J9

438 778 4099| fadeltinto@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/fadel-tinto-5b08b7198>

Portfolio: <https://fadeltnt.github.io/Portofolio-website/>

GitHub: <https://github.com/Fadeltnt>

ÉTUDES

Baccalauréat en génie logiciel
Université Laval, Québec, Canada

Depuis 2022

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- **Programmation :**
 - Avancé : Python, C++, Java
 - Intermédiaire : HTML, CSS, JavaScript
- **Logiciels et plateformes:** Matlab, Suite Office, Git, PyCharm, Visual Studio, IntelliJ IDEA, CLion, NetBeans, Spyder, WebStorm, Qt, React, API Rest, Node.js, Postman, Flask
- **Bases de données :** MySQL
- **Systèmes d'exploitation :** Windows / MacOS

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- **Langues parlées et écrites :** Anglais (Niveau intermédiaire supérieur), Français (Niveau courant)
- **Cours universitaires pertinents :** Génie Logiciel Orienté objet, Algorithme et structures de données, Ordinateur structures et applications, Modèle et langages des bases de données pour l'ingénierie, Programmation avancée en C++ pour l'ingénierie, Gestion de projets informatiques : méthodes et outils, Développement d'application Web

EXPÉRIENCES PERTINENTES EN INFORMATIQUE / PROJETS EN INFORMATIQUE

Projet personnel: Site Web portfolio

Depuis 2024

- <https://fadeltnt.github.io/Portofolio-website/>

- Développer un Site Web responsif utilisant **HTML, CSS et javascript**.

Projet d'études : Développer un système web pour la gestion des inscriptions et des cours de l'école de musique Arquemuse

Hiver 2024

Cours « Modèles et langages des bases de données pour l'ingénierie », Université Laval, Québec

- Réaliser une application web suivant une architecture à trois niveaux et utilisant HTML, CSS, JavaScript, Python, Flask, et MySQL.
- Développer et implémenter un système d'authentification utilisateur sécurisé
- Stocker les données dans une base de données MySQL.

- Exécuter de requêtes SQL pour récupérer, modifier et supprimer des données.
- Optimiser les performances et sécurisation des accès à la base de données.

Projet d'études : Développement d'une application web UFood avec React et API RESTful **Hiver 2024**

Cours « Développement d'Application Web », Université Laval, Québec

- Développer une application web pour trouver des restaurants et partager ses favoris entre amis en utilisant React Js.
- Créer et gérer des listes de favoris
- Implémenter des fonctionnalités de Recherche et de filtrage de restaurants à l'aide de requête API
- Développer et implémenter un système d'authentification sécurisé

Projet d'études : Application ChalCLT en Java **Automne 2023**

Cours « Génie Logiciel Oriente Objet », Université Laval, Québec

- Développer une application pour la conception de chalets en bois massif lamellé-croisé.
- Intégrer des fonctionnalités avancées (**sauvegarde, undo/redo, zoom**).
- Développer une logique d'exportation 3D du chalet en format STL.
- Appliquer les principes de Gang of Four et GRASP en programmation Orienté objet.
- Utiliser l'approche unifiée combinée au langage UML
- Définir les objectifs et la faisabilité du projet selon les critères du cahier de charge
- Développer l'interface utilisateur en Java

Projet d'études : Application en C++ de gestion des références

Bibliographiques.

Automne 2022

Cours « Programmation avancée en C++ pour l'ingénierie », Université Laval, Québec

- Développer une librairie statique et son outil de gestion en utilisant NetBeans
- Utiliser google tests pour implémenter les tests unitaires
- Générer la documentation pour la librairie à l'aide de DOXYGEN
- Développer une interface graphique « GUI » avec le Framework Qt

AUTRES EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

Commis étalagiste

2022

Zara, Sainte-Foy

ACTIVITÉS ET ENGAGEMENTS SOCIAUX

Bénévole

2021

2iE, Ouagadougou, Burkina Faso

- Bénévole dans l'équipe d'organisation de l'éditions des doctoriales en 2021
- Gestion des visioconférences et enregistrement vidéo et sonore de l'évènement