

# Marion Laurent

(579)-421-0638 | [marion.pro48@gmail.com](mailto:marion.pro48@gmail.com) | [linkedin.com/in/MarionLaurent48](https://linkedin.com/in/MarionLaurent48) | [github.com/marionL48](https://github.com/marionL48)

## ÉDUCATION

### Université de Montréal

Baccalauréat en Informatique et Mathématiques

Montréal, Canada

Sep. 2021 – Dec. 2024

### Lycée Blaise Pascal

Classe préparatoire aux grandes écoles (MPSI)

Clermont-Ferrand, France

Sep. 2020 – Juil. 2021

### Lycée Emile Peytavin

Baccalauréat scientifique (France)

Mende, France

Sep. 2018 – Juil. 2020

## EXPERIENCE

### Trésorière (Bénévolat)

Café Tore et Fraction

Sep. 2023 – Présent

Montréal, Canada

- Budgétisation : Préparation et gestion du budget annuel, contrôle des dépenses et optimisation des coûts
- Gestion des paiements : Supervision des paiements aux fournisseurs, suivi des factures et encaissements
- Gestion des stocks : Aide à la gestion et au contrôle des stocks en collaboration avec d'autres départements
- Conformité aux normes légales : Veille à la conformité aux obligations fiscales et comptables légales

### Barista

Restaurant L'Avenue

Août 2023 – Présent

Montréal, Canada

- Service client : Accueillir les clients avec courtoisie et amabilité, répondre à leurs questions concernant les boissons et les options du menu, et prendre leurs commandes
- Préparation des boissons : Préparer et servir une variété de boissons chaudes et froides, telles que cafés, thés, cappuccinos et lattés, en respectant les normes de qualité
- Entretien de la station de travail : Nettoyer et entretenir les équipements et les surfaces de travail tout au long de la journée

### Tutrice en mathématiques

Excellence Académique

Sep. 2022 – Avr. 2024

Montréal, Canada

- Préparation des leçons : Préparer des leçons adaptées aux besoins individuels des élèves, en fonction de leur niveau et de leurs difficultés spécifiques en mathématiques
- Soutien pédagogique : Fournir des explications claires et des méthodes de résolution de problèmes pour aider les élèves à comprendre des concepts mathématiques complexes
- Suivi et évaluation des progrès : Suivre les progrès des élèves à travers des exercices, devoirs et évaluations régulières, et ajuster l'approche pédagogique en fonction des résultats

## PROJETS

### TileTasker | JavaScript, Node.js, MongoDB, HTML/CSS, API REST

Mai 2024 – Juil. 2024

- Développement d'une application web full-stack avec authentification utilisateur et gestion des tâches
- Intégration de technologies modernes telles que Node.js, MongoDB et API REST pour les fonctionnalités backend, avec frontend développé en HTML5 et CSS3
- Mise en œuvre de requêtes asynchrones (AJAX) pour les mises à jour en temps réel et la pagination dynamique
- Gestion des données avec des fonctionnalités de création, modification, suppression et filtrage

### DIROgue | Java, JavaFX, Maven, Socket

Sep. 2023 – Dec. 2023

- Développement d'une application client-serveur pour un jeu vidéo basé sur un donjon généré aléatoirement, utilisant Java et JavaFX
- Implémentation d'une architecture MVC (Modèle-Vue-Contrôleur) pour la gestion du jeu et l'interface utilisateur
- Utilisation de Maven pour la gestion des dépendances et l'intégration du projet

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages:** Java, Python, C/C++, C#, SQL, JavaScript, HTML/CSS, R

**Frameworks:** React, Node.js, JUnit, JavaFX, WordPress

**Outils de Développement:** Git, Docker, MongoDB, Excel, MATLAB, Mathematica

**Bibliothèques:** pandas, NumPy, Express