

Camille Divisia

438-540-5564 | camille.divisia@umontreal.ca | <https://www.linkedin.com/in/camille-d-7b9112183> | github.com/divcamillediv

SOMMAIRE

- **Objectif:** Recherche un premier stage en développement logiciel ou en cybersécurité, dans le cadre de mes études en informatique.
- **Aspirante Développeuse logiciel / web:** Passionnée par le développement de logiciels / sites web ayant un impact positif sur des millions d'utilisateurs et résolvant des problèmes concrets.
- **Intérêt en Cybersécurité:** Intérêt prononcé pour la cybersécurité, avec une focalisation sur la compréhension des cybermenaces et la mise en œuvre de stratégies de protection

EDUCATION

Université de Montréal
Baccalauréat en Informatique

Montréal, QC
Graduation prévue en: Dec 2024

PROJETS

Système de Suivi des Déchets | *Java, Agile, JUnit* Sep 2022 – Avr 2023

- Développement d'un logiciel en ligne de commande (CLI) en Java et UML (Visual Paradigm) pour suivre l'état actuel des poubelles d'un ménage, afficher des données sur le traitement des déchets et faciliter la communication entre les résidents et les entreprises de traitement des déchets
- Construction du logiciel en utilisant des patrons de conception, des modules réutilisables et les principes de conception SOLID
- Réussite de 10 tests unitaires avec un taux de succès de 100% en utilisant JUnit.

Simple Discord Bot | *Python, Flask, REST-API*

- Développement d'un bot Discord qui génère des images de chats et félicite mes amis pour leurs exploits sur League of Legends, en utilisant Python, la bibliothèque discord.py et des REST-APIs.
- Maintien du bot en ligne 24/7 en utilisant Flask et Repl.it

Application web de location et réservation | *MERN - MongoDB, Express.js, React.js, Node.js*, Juillet 2023 - Now

- Création d'une interface utilisateur conviviale pour ajouter et gérer des lieux en utilisant React et Tailwind CSS.
- Mise en œuvre de l'inscription, de la connexion et de l'authentification des utilisateurs en utilisant JWT, Express.js et MongoDB comme base de données.

EXPERIENCE

Auxiliaire d'enseignement Sep. 2023 – now
Université de Montréal - DIRO - DESI *Montreal, QC*

- Planification et animation de séances de TP captivants pour deux classes de 80 étudiants du premier cycle en Structures Discrètes et en Montage Vidéo
- Soutien individualisé aux étudiants lors des périodes de disponibilité, clarifiant des concepts complexes et aidant à la résolution de problèmes.
- Mise en place de ressources complètes et de stratégies efficaces pour permettre aux étudiants d'obtenir d'excellents résultats académiques dans leurs examens et devoirs.
- Correction des devoirs de manière juste et équitable.

Stage en Communication et Gestion d'Evènements Jun. 2020 – Dec. 2020
CCI France Taiwan *Taipei, Taiwan*

- Promotion des actualités et événements de la chambre auprès de 5000 personnes en concevant des images pour les réseaux sociaux avec Canva et Photoshop, ainsi qu'en envoyant des newsletters via Oximailing.
- Mise en avant des événements majeurs de la chambre sur les réseaux sociaux en réalisant des vidéos avec Adobe Premiere Pro.
- Mise à jour du contenu du site web de la chambre avec Typo3.
- Amélioration de l'ergonomie du site web avec HTML, CSS et JS pour une meilleure expérience utilisateur.

COMPÉTENCES

Langages de Programmation: Python, JavaScript, HTML/CSS, Java

Frameworks: JUnit, React, Express.js, Bootstrap, Tailwind CSS

Outils de Développement: Git, VS Code, Vite, MongoDB, Node.js

Librairies: pandas, NumPy, Matplotlib, discord.py

Langues: Français (Langue maternelle), Chinois (2e langue maternelle), Anglais (IELTS 7.5/9), Espagnol (CECRL B2)