

MATYS MARROT-FOURRALO

STAGE INFORMATIQUE

matys.marrot-fourralo.1@ens.etsmtl.ca
Rue Saint-Hubert, Montréal (QC), H2C 2H5

(514) 347-5924
matysmarrot.ovh

FORMATION

Baccalauréat en génie logiciel Depuis 2024
École de Technologie Supérieure (ÉTS), Montréal

Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique 2022 - 2024
IUT2 de Grenoble, France

COMPÉTENCES

LANGUAGES :

- Java, Python, C, Swift
- HTML, CSS, PHP, Javascript
- SQL

OUTILS :

- Git, PostgreSQL, SQLite
- Android Studio, Visual Studio, XCode
- Linux, Docker, Windows, MacOS
- Jira, Trello, Confluence

TECHNIQUES :

- Ergonomie d'interface
- Optimisation d'algorithme
- Patron de conception
- Conception de base de données

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Front-end 2024
R&D Hardis-Group, France **Stage**

- Concevoir une solution pour un problème donné
- S'intégrer dans une équipe professionnelle
- Suivre un processus de développement complet
- Pratique des méthodes agiles

Réalisation : Refonte graphique et optimisation de 500 programmes dans un progiciel de gestion d'entrepôt (WMS)

PROJETS D'ÉTUDES

Logiciel d'affichage d'image 2024

- Développer un logiciel simple pour afficher une image
- Utiliser les patrons de conception
- Respecter l'architecture Modèle / Vue / Contrôleur (MVC)
- Conception de diagramme UML

Technologie : Java, Git, Lucidchart

Compétences : Logique, Rigoureux, Coopératif, Optimisation, Organisation

Chronotravel 2024

- Développer un jeu ludo-éducatif
- Intégrer avec une base de données
- Gérer un projet avec des méthodes agiles

Technologie : HTML, CSS, PHP, Javascript, SQL, Docker, Git, Trello

Compétences : Travail d'équipe, Adaptabilité, Compréhension

PROJETS PERSONNELS

Serveur Personnel

2023

- Mettre en place et configurer un serveur
- Configuration réseau
- Virtualisation et gestion d'un hyperviseur
- Automatisation et scripting

Technologie : Proxmox, VMware ESXi, Docker, Debian, SSH, Nginx

Compétences : Autonomie, Créativité, Curieux, Résilient, Débrouillard

EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

Magasinier

Juin – Août 2023

Décathlon, France

- Récupérer les produits
- Optimiser les processus
- Respecter les délais

Préparateur de commande

Juin - Août 2024

MR Logistique, France

- Respecter les processus mis en place
- Réapprovisionner les rayons

Compétences : Organisation, Autonomie, Respect, Travail d'équipe, Polyvalence