

MARCHAND VALENTIN

INGÉNIEUR INFORMATIQUE



CONTACT

📍 Avenue de la brème 18, Auderghem

✉ valentinmarchand02@gmail.com

☎ +33 7 70 70 47 55

PROFIL

- Passionné par les nouvelles technologies et l'intelligence artificielle.
- Touché par les questions écologiques, de justice sociale et de bien-être animal.
- À l'aise dans un environnement collaboratif avec un profil extraverti.
- Je pratique également le football depuis l'âge de 5 ans.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGIAIRE EN ANALYSE ET VISUALISATION DE DONNÉES

Février 2025 - Aujourd'hui

FARI - AI for the Common Good,
Bruxelles 1000

SERVEUR / BARMAN

Septembre 2023 - Aujourd'hui

Lazy Bear, Bruxelles 1000

AUTEUR DE PODCAST

Novembre 2022 - Mai 2023

Easylabus, 1140 Bruxelles

SERVEUR / PLONGEUR

Juin - Juillet 2021

Du côté de Marjon, 69510 Soucieu
en Jarrest

EMPLOYÉ DE BANQUE

Juillet - Août 2020

CIC Part Dieu Villette, 69003
Lyon 3ème arrondissement

MANUTENTIONNAIRE

Juillet 2019

Mairie de Saint-Genis-Laval, 69230
Saint-Genis-Laval

FORMATION

MASTER EN INGÉNIERIE INDUSTRIEL, SPÉCIALITÉ INFORMATIQUE

2022 - Aujourd'hui

- **Algorithme d'intelligence artificielle de base, machine learning avec optimisation.**
- **Science des données** avec SGBD, analyse/visualisation/structures de données ainsi que de l'algorithmique.
- Développement de jeux vidéo avec réalité mixte, machine learning et outils 3D.
- Connaissance en cryptographie, technique de piratage & de sécurité, architecture des réseaux et systèmes d'exploitation.
- Ingénierie logicielle, développement de logiciels et d'applications.
- Traitement de sons/signaux/images, IOT et optimisation GPU.

LICENCE D'ÉLECTRONIQUE, ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, AUTOMATIQUE

2019 - 2022

- Programmation en langage C approfondi et informatique industrielle avec base de langage assembleur.
- Conception de circuits et de systèmes électroniques. Étude des signaux (analyse fréquentielle) et des systèmes physiques.
- Notion d'électrotechnique avancée.
- Automatique avancée, physique des semi-conducteurs et capteurs.

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE, SPÉCIALITÉ SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

2016 - 2019

COMPÉTENCES

- Maîtrise des langages telle que **python**, C#, JS et C++ et du moteur **Unity**
- **Fondation solide sur les algorithmes classiques d'intelligence artificielle (recherche, jeux, contrainte et logique floue).**
- Connaissance approfondie en **Data Science** et **Analyse de données** avec numpy, pandas, seaborn, matplotlib etc ...
- Connaissance de base des principes d'économie circulaire et de la méthode d'Analyse de Cycle de Vie (ACV).
- Autonome, curieux, souriant et sociable avec une facilité à travailler en équipe.

LANGUES

Français

Natif

Anglais

C1

Espagnol

B1