

IMBAULT Kenji

✉ kenjiimbault@gmail.com

☎ +33 7 83 14 41 64

📍 10 Chemin du Bassin, 13014 Marseille

🚗 Permis B

🖱 <https://kenjiimbault.github.io/personal-website/>

🔄 <https://github.com/KenjiImbault>

in <https://www.linkedin.com/in/kenjiimbault/>

📅 2001-04-04

Profil

Étudiant ingénieur spécialisé en Génie Industriel, j'ai travaillé en équipe, tant professionnellement que pendant mes études. Également capable de travailler de manière autonome, comme démontré dans plusieurs projets personnels. Je suis enthousiaste d'appliquer les connaissances théoriques acquises durant mon parcours académique au monde réel et d'apprendre plus sur le terrain.

Education

Diplôme d'ingénieur Genie Industriel et Informatique

Polytech Marseille

2021 – 2024
Marseille, France

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles: Technologie et Sciences Industrielles

Lycée Jean-Baptiste Dumas

2019 – 2021
Alès, France

Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Lycée Jean Henri Fabre

2017 – 2019
Carpentras, France

Professional Experiences

Implémentation d'un simulateur de machine pour une infrastructure numérique

Fraunhofer Innovation Platform for Advanced Manufacturing

Création et implémentation d'un serveur OPC UA de simulation de machine en C# pour créer un jumeau numérique d'un atelier

2023-06 – 2023-08
Enschede,
The Netherlands

Création de la logique de jeu du modèle Unity de l'atelier

Mise en rayon

E. Leclerc

2022-06 – 2022-08
Carpentras, France

Projets

Beer Distribution Game

Travail en équipe de 5 personnes pour créer un Beer Distribution Game en JavaScript

Rôle : Programmeur

2022 – 2023

Étude mécanique d'un exosquelette

2020 – 2021

Banc motorisé pour tendre les cordes de parapente

Travail en équipe de 4 pour réaliser un banc servant à tendre les cordes d'un parapente

Rôle : Chef de projet - Programmeur

2018 – 2019

Compétences Techniques

Python (Sympy, numpy...) | MATLAB (MATLAB, Simulink...) | C# | HTML & CSS | SQL | OPCUA

Systèmes d'Exploitation (Windows, Linux, Android)

Autres Compétences

Théorie du contrôle | API (Diagramme Ladder, GRAFCET) | Ordonnancement | Gestion de projet

Gestion de la qualité | Comptabilité

Langages

Français (Langue maternelle) | Anglais (TOEIC, C1)

Certificates

Permis B | Zyxel ZCNP Foundation - v1.0 EN | Zyxel ZCNP Security - v1.0 EN | TOEIC (975/990)

Interests

Aikido (Pratiquant l'Aïkido depuis +6 ans en club) | Courses (Pratiquant de courses de trail depuis 1 an)