

IMBAULT Kenji

✉ kenjiimbault@gmail.com

📍 10 Chemin du Bassin, 13014 Marseille

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

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

☎ +33 7 83 14 41 64

🚗 Permis B

🔄 <https://github.com/KenjiImbault>

📅 2001-04-04

Profil

Étudiant en dernière année d'école d'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 dans le monde réel les connaissances théoriques acquises durant mon parcours académique et d'apprendre plus sur le terrain.

Éducation

Diplôme d'ingénieur Genie Industriel et Informatique <i>Polytech Marseille</i>	2021 – 2024 Marseille, France
Classes Préparatoires aux Grandes Écoles: Technologie et Sciences Industrielles <i>Lycée Jean-Baptiste Dumas</i>	2019 – 2021 Alès, France
Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable <i>Lycée Jean Henri Fabre</i>	2017 – 2019 Carpentras, France

Expériences Professionnelles

Implémentation d'un simulateur de machine pour une infrastructure numérique <i>Fraunhofer Innovation Platform for Advanced Manufacturing</i> Création et implémentation d'un serveur OPC UA de simulation de machine en C# pour créer un jumeau numérique d'un atelier Création de la logique de jeu du modèle Unity de l'atelier	2023-06 – 2023-08 Enschede, The Netherlands
Mise en rayon <i>E. Leclerc</i>	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 | **Sûreté de fonctionnement** | **Comptabilité**

Langages

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

Certificats

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

Loisirs

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