

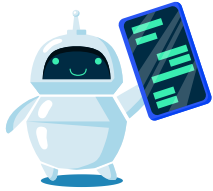


Clément Billy

Ingénieur Systèmes Embarqués

 Clément Billy
 clementbilly04@gmail.com
 07 81 65 08 58
 Bordeaux/Paris

→ A PROPOS



Prochainement diplômé d'un master en ingénieur spécialisé en systèmes embarqué, je suis à la recherche d'opportunités dans ce domaine et dans le développement de manière générale. En effet, j'ai toujours été passionné par le monde de l'informatique et celui-ci touche de très nombreux domaines. Curieux et créatif, je cherche à rejoindre une équipe qui travaille sur des projets innovants.

→ EXPÉRIENCES

Ingénieur Système Embarqués | VLM Robotics | Apprentissage | depuis décembre 2023

- Conception et développement d'un logiciel IHM C++
- Programmation (C) et configuration d'un microcontrôleur STM32 (systèmes embarqués)
- Configuration et programmation (C++) avec des modules radio XBee 3 (communications sans fil)
- Développement d'algorithmes de mesure (mesure d'épaisseur via ultrasons)

Étudiant Professeur (Tutorat) | Université de Bordeaux | CDD | depuis octobre 2024

Ingénieur Architecture Systèmes | VoltAero | Stage | 2 mois, 2023

Étudiant Chercheur | Laboratoire IMS | Stage | 1 mois, 2022

→ FORMATION

Institut evering | 2023-2025
Master en Ingénierie des Systèmes Embarqués (CMI IMSAT)

Institut evering | 2020-2023
Licence en Ingénierie et Maintenance des Systèmes pour l'Aéronautique et les Transports (CMI IMSAT)

→ COMPÉTENCES

Langages de programmation : C++, C, Java, HTML5, JavaScript, Bash

Environnements et outils de développement : Qt Creator, CLion, Git, GitHub, WebStorm, IntelliJ

Logiciels d'ingénierie : Vivado, XCTU, MATLAB

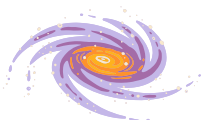
Technologies spécialisées : FPGA, CUDA/GPU, IA, VHDL, Robotique

Méthodologies de programmation : Programmation Orientée Objet

Systèmes d'exploitation : Window, Linux

Gestion de projet et collaboration : Rédaction de rapports, Gestion de projet, Anglais C1

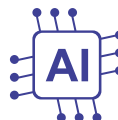
→ CENTRES D'INTÉRÊTS



Exploration spatiale



Escalade



IA



Biomécaniques