



CONTACT

- +33672531480
- clement.thollet@protonmail.com
- Toulouse
- Clément Thollet
- clement-thollet.fr

COMPETENCES

- Programmation:** C/C++/C#/JAVA/Python/JS/HTML/CSS/CUDA
- Base de données:** SQL/NoSQL
- Protocoles:** API REST/MQTT/Ethernet/IP/UDP/ARP/I2C
- Sécurité:** MOOC ANSSI
- Norme:** DO178C
- Git
- Pack office
- Permis B

CENTRES D'INTERET

- Cybersécurité
- Aéronautique/Aérospatial
- Sports

LANGUES

- Anglais: TOEIC (860)
- Allemand: A2
- Italien: Bases

CLEMENT THOLLET

Ingénieur informatique logiciel spécialisé en systèmes embarqués et en cybersécurité dans l'aéronautique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur logiciel - Stage de fin d'études 02-2025 08-2025
Collins Aerospace, Blagnac (31)

Développement d'une couche Ethernet sur un équipement de localisation de balises de détresse intégré à un aéronef - Développement bas niveau et cybersécurité - Travail en autonomie en cycle en V.

- C, Ethernet, IP, UDP, ARP, Analyse de menace

Développeur fullstack - Stage de fin de tronc commun 09-2023 01-2024
ECO-SI, Vaulx-en-Velin (69)

Ajout d'une fonctionnalité sur le logiciel principal de l'entreprise (IoT).

Logiciel permettant la récupération et la manipulation de température captées sur des réfrigérateurs et de congélateurs de magasins.

- .NET C#, XAML, MQTT

Stage ouvrier 2021
Electrifil Automotive, Beynost (01)
Fabrication de pièces automobiles.

Job d'été 2020
Calasys, Rillieux-la-Pape (69)

Conception de pages web et de documentations pour l'entreprise en HTML/CSS et avec WordPress.

- HTML/CSS

FORMATION

EPITA, Toulouse (Ingénieur BAC+5) 2024-2025
Majeure Sécurité et Sûreté des Systèmes Embarqués

Université technique tchèque de Prague - ERASMUS 02-2022 06-2022

EPITA, Lyon 2020-2023
Apprentissage de plusieurs langages informatiques (C, C++, Python, JAVA, JS)

PROJETS INFORMATIQUES

Projet de fin d'études en entreprise avec SMILE 2024
Développement d'un Système d'Information Voyageurs avec un driver kernel pour écran LCD et un plugin gstreamer pour asservir le volume de sortie audio en fonction du bruit ambiant (en C).

Projet Tiger Compiler 2023
Développement en C++ de la partie front-end du compilateur du langage Tiger.

Projet 42SH 2023
Développement d'une application en langage C qui imite le comportement d'un shell.

Conception d'un OCR 2021
Développement d'une application en langage C de reconnaissance optique de caractères ayant pour but de détecter une grille de sudoku et de la résoudre.

Développement d'une application Windows 2021
Développement d'une application éducative en langage C# ayant pour but d'apprendre aux enfants de Grande section, CP et CE1 à lire et à compter, de par des mini-jeux abordant différentes matières.