

RECHERCHE D'ALTERNANCE EN CYCLE INGENIEUR

Domaine : Systèmes Embarqués



Lucas COQUARD, 21 ans
Massy (91300)
lucas.coquard@gmail.com
Permis B – Véhiculé
06.44.18.94.28
[Lien vers mon portfolio :](#)



FORMATION

Diplôme d'ingénieur en alternance

Parcours « Systèmes Embarqués »
Télécom Paris – Palaiseau

En cours

BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

Spécialité Électronique et Systèmes Embarqués
Université de Toulon – IUT – La Garde

2022-2025

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire systèmes bas niveau – Exail Robotics – La Garde

Mars 2025 à Juin 2025

Stage de 14 semaines (35h/Semaine)

Développement d'un sniffer CAN configurable pour l'analyse de trames en temps réel ou via logs, conçu pour diagnostiquer des problèmes de communication véhicule et adaptable à divers systèmes via fichiers de configuration.

Stagiaire en Ingénierie Électronique – Exail Robotics – La Garde

Avril 2024 à Juin 2024

Stage de 10 semaines (35h/Semaine)

Reverse engineering d'une carte électronique de commande, conception d'un outil de test dédié et création de la documentation technique associée

Tuteur auprès des élèves de première année de BUT GEII (2h/Semaine)

Oct. 2023 à Avril 2024

COMPÉTENCES

Projets

Projet d'équipe de conception et de réalisation d'un système d'arbitrage sans fil pour l'escrime (2026 – 200h)

Projet d'équipe d'automatisation d'une station de réception de satellite défilant sous Python (2024 – 75h)

Projet d'équipe de conception, réalisation et programmation d'un robot détecteur d'obstacles (2023 – 140h)

Programmation

C, C++, Java et **Python** (technique)

HTML, JavaScript, PHP (notions)

Maîtrise logiciel

Office 365 (technique)

Matlab, Fusion, KiCad (technique)

Langues

Anglais : Courant - Immersion d'un mois aux États-Unis, de trois semaines au Royaume-Uni et d'une semaine aux Pays-Bas

TOEIC : 970/990, Janv. 2025

Espagnol : Notions, voyage de 2 semaines en Espagne

CENTRES D'INTÉRÊT

- Jeux vidéo de stratégie et de gestion (comme *Age Of Empire*, *Civilization* ou *Rim World*)
- Pratique du rugby pendant 7 ans au RCVR à La Valette
- Pratique du tir sportif durant 5 ans à la STT à La Garde, **Médaillé d'or au Championnat de France** catégorie Cadet en 2019 et **Médaillé d'argent au Championnat de France** catégorie Minimes en 2018