

# Objectif - Ingénieur alternant en Systèmes Embarqués

Matyas Ricci

407, Avenue Jules Ferry

83130 La Garde

**06 28 53 66 13**

matyas.ricci.pro@gmail.com

Permis B, A2, côtier – Véhiculé – 18 ans

## Formation

- 2022-2023 En cours - Préparation du **BUT 3 Génie Électrique et Informatique Industrielle**, en **Alternance**, Université de Toulon - IUT
- 2021 BUT 1 Génie Électrique et Informatique Industrielle, formation initiale, Université de Toulon - IUT
- Habilitation électrique BR** - Chargé d'Interventions générales
- Baccalauréat Général** spécialités Mathématiques - Numérique et Sciences de l'Informatique - Physique-Chimie - Mention Assez Bien - Lycée du Coudon - La Garde

## Expériences Professionnelles et Personnelles

- 2022-2023 **Apprenti Technicien Réparation** chez KONTRON MODULAR COMPUTERS - Contrat d'apprentissage 2022-2024
- Réparation de cartes électroniques et remplacement d'éléments défectueux de systèmes informatiques
  - Installation de BIOS et de systèmes d'exploitations sur des serveurs
- 2021 76h - **Conception** d'un récepteur permettant d'allumer ou d'éteindre un robot à distance à l'aide d'un signal sonore audible par l'homme.
- 66h - **Élaboration** d'un **robot détecteur d'obstacles** se déplaçant de manière autonome ou pouvant être radio-télécommandé.
- 61h - **Élaboration** d'une **carte électronique** ayant pour but l'éclairage automatique d'un espace de travail à l'aide de capteurs de lumières et d'un microcontrôleur.
- 2020 23h - **Réalisation** d'un **programme informatique** décodant un fichier audio contenant un message en morse audible vers un message texte (Langage Python)
- 16h - **Conception** d'une **carte électronique** permettant le contrôle d'une climatisation par infrarouge à l'aide d'un microcontrôleur mis en réseau.

## Centres d'intérêts

Fan d'Aéronautique, je joue à *Microsoft Flight Simulator 2020* sur lequel j'ai accumulé plus de 180 h de vol.

Je suis passionné par la moto, et je pars souvent en exploration sur les routes du département du VAR.

Je pratique la plongée avec bouteilles. J'ai effectué plusieurs baptêmes de plongée en 2015 au centre de plongée du Cap Brun à Toulon. Depuis 2021, j'ai repris l'activité et j'ai validé mon niveau 1 de plongée au centre de plongée Espace Mer à Hyères.