



## Yanis BOUZIDI BOUTEKKA

bouzidi.yanispro@gmail.com

20 ans

Permis B, Véhiculé

Nationalité Française

### A propos de moi :

J'ai toujours pratiqué une activité sportive assez intense d'une part autour du tennis, du volley-ball, du basket-ball, de la pétanque mais surtout en tant que **footballeur**. Durant 8 ans j'ai été membre actif du club Solliès-La Farlède dans le cadre de compétitions régionales et j'ai également animé en tant que **coach sportif l'équipe de foot** du lycée du Coudon dans un cadre bénévole. Je suis passionné de nouvelles cultures et j'ai **voyagé** en Angleterre, Espagne, Italie, Tunisie, Turquie et Allemagne.

J'apprécie également les bivouacs et les randonnées en milieu sauvage.

## LANGUES

**Anglais** Technique

**Espagnol** Notion



linkedin



Portfolio

# OBJECTIF : FORMATION D'INGÉNIEUR EN SYSTÈMES EMBARQUÉS (ALTERNANCE)

## FORMATION

En cours - **BUT 3 Génie Électrique et informatique Industrielle - Parcours Electronique et Systèmes Embarqués** - Université de Toulon IUT, La Garde

2024 - **Habilitation électrique** BR-Chargé d'interventions générales

2023 - **Baccalauréat Général** parcours Mathématiques et Sciences de l'Ingénieur mention Bien, Lycée du Coudon La Garde

## DOMAINES DE COMPÉTENCES

2025 : 8 semaines de stage **technicien biomédical** clinique saint Jean, Toulon

**Réalisation d'un scope médical** intégrant plusieurs capteurs biomédicaux : capteur de **SpO<sub>2</sub>, ECG, température et accéléromètre**. Développement d'un système d'acquisition et d'interprétation des signaux physiologiques, avec affichage des données en temps réel. Maintenance et vérification d'appareils médicaux.

En cours : **Participation à la coupe de France de robot EUROBOT**, avec conception mécanique et programmation d'un robot autonome en équipe.

2026 : 120h - **Projet de programmation et conception en équipe** en C d'un robot détecteur d'obstacles sur MpLab

2026 : 88h - **Alimentation Programmable** (STM32) : Design **hardware** et **firmware** (C) d'une source à tension ajustable et régulée en temps réel.

2025 : 52h - **Projet de conception, réalisation et programmation** d'un assistant domotique en langage C++, JavaScript, CSS et HTML.intégrant différents capteurs (température, humidité, etc).

Langages de

Programmation :

- **C/C++/Python** Technique
- HTML/java Technique
- SQL Technique

Outils logiciels :

- **STM32CubeIDE**  
**Arduino** Technique
- KiCad Technique
- Office 365 Technique