



# AXEL BUHERNE

## CONTACT

☎ 07 71 07 22 61  
✉ axel.buherne@gmail.com  
in @axelbuherne

## PROJETS

- Jeu électronique
  - Liaisons Bluetooth
- Traqueur de moutons
  - GPS
- Robot suiveur de lignes
  - En temps réel
- Cible pistolet à billes
  - Piézos et I2C
- Testeur de Réflexes
  - Programmation en C

## HARD SKILLS

- Eagle
- Quartus
- Visual studio
- Arduino

## SOFT SKILLS

- Esprit d'équipe
- Curiosité
- Productivité
- Adaptabilité

## COMPLÉMENTS

- Brevet d'Initiation Aéronautique
- Advanced Driver Training T1
- Premiers secours civiques

## LANGUES

- 🇬🇧 Anglais B2
- 🇪🇸 Espagnol A2

## LOISIRS

- Sport (fitness, boxing, tennis)
- Sport automobile (F1)
- Voyages (USA, UK, Grèce..)
- Nouvelles technologies (IA, PC..)

# CANDIDATURE INGÉNIEUR

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



**AIRBUS HELICOPTERS | INGÉNIEUR RÉOLUTION DE PROBLÈMES**  
Marignane, France

Octobre 2022- Septembre 2024

Résolution de problèmes électriques, électroniques et mécaniques sur l'ensemble des hélicoptères d'Airbus.



**BOSCH | TESTEUR ET ANALISTE POUR VOLKSWAGEN GROUP**  
Stuttgart, Allemagne

Juin - Septembre 2023

Test des fonctions d'aide au stationnement de la flotte de véhicules Volkswagen et analyse des données recueillies.



**SPIE NUCLÉAIRE | INGÉNIEUR ÉTUDES QUALIFICATION**  
Marseille, France

Septembre 2021 - Août 2022

Analyse des modifications apportées par EDF sur les plans électriques concernant les coffrets des centrales nucléaires et explications des modifications à apporter aux personnels.



**ELA INNOVATION | TECHNICIEN QUALITÉ MÉTHODES**  
Montpellier, France

Mai - Juin 2021

Développement de nouvelles méthodes pour améliorer la production et explication de celles-ci aux opérateurs.

## FORMATIONS



**ÉCOLE D'INGÉNIEUR | SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES EMBARQUÉS, OPTION ÉNERGIE**

**CESI Toulouse | Toulouse, France**

Octobre 2021 - Septembre 2024

- |                            |                       |                                   |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| • Électricité de puissance | • Hardware / Software | • Compatibilité électromagnétique |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|



**DUT | GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE**

**IUT Montpellier-Sète | Montpellier, France**

Septembre 2019 - Juin 2021

- |                |                             |               |
|----------------|-----------------------------|---------------|
| • Électronique | • Informatique Industrielle | • Automatisme |
|----------------|-----------------------------|---------------|



**BACCALAURÉAT | SCIENTIFIQUE, OPTION SCIENCES DE L'INGÉNIEUR**

**Lycée A. Loubatières | Agde, France**

Septembre 2016- Juin 2019

- |                |                |             |
|----------------|----------------|-------------|
| • Électronique | • Informatique | • Mécanique |
|----------------|----------------|-------------|