



Saint-Laurent-d'Aigouze (30220)

*****@*****.***

Ingénieur généraliste, dominante Mécatronique, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

févr. 2023 /

Ingénieur Mécatronique

E-NAV SYSTEMS

Recherche et développement , pratique opérationnel sur chantier

- Câblage électrique
- Etude des système électromécanique
- CAO mécanique
- Gestion de projet

mars 2022 / sept. 2022

Ingénieur Mécatronique

AIRSTAR

Conception d'un système d'alimentation autonome sur batterie.

- Analyse du besoin : Travailler sur le cahier des charges techniques pour le pack batterie et son BMS
- CAO électronique : Développer et réaliser une carte d'interface lumineuse-batterie-appli mobile (software + hardware)
- CAO mécanique : Développer le packaging (mallette, mousse de calage, connectique)
- Prototypage et validation fonctionnelle

janv. 2021 /

Technicien Mécatronique

ALL HYGIENE SERVICE

Conception d'un distributeur automatique de gel hydroalcoolique

- Conception d'un distributeur automatique de gel hydroalcoolique avec CATIA
- Programmation d'un capteur de mouvement PIR avec Arduino

mai 2019 / juin 2019

Assistant responsable d'atelier électromécanique

ONCF

- conception de la pompe de huile avec CATIA V5
- réaliser un banc d'essai de pompe de huile

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2017 / juin 2019

Diplôme universitaire de technologie (DUT) en Mécatronique - BAC+2
ECOLE SUPÉRIEURE DE TECHNOLOGIE(EST)

/ févr. 2019

Certifié en Solus Ultra de Snap-On par NC3

/ févr. 2019

Certifié en Solus PRO de Snap-On par NC3

/ févr. 2019

Certifié en MULTIMETER de Snap-On par NC3

sept. 2019 /

Diplôme d'Ingénieur généraliste, dominante Mécatronique - BAC+6 et plus
EIGSI LA ROCHELLE

COMPETENCES

Arduino, CATIA, CATIA V5, COMSOL, CAO électronique, FPGA, VHDL, AMESim, LTSpice, Linux, MATLAB, Python, Simulink, SolidWorks, Système embarqué

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Bilingue
Français	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Musique, Infographie, Voyage