

# Auxiliaire de Vie, Junior

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

mars 2022 / Ingénieure en sureté de fonctionnement

Segula Matra Automotive

Stagiaire en architecture oriente service pour véhicule autonome chez Segula Matra Automotive: AOS, créer un algorithme de basculement des services en cas de perte d'un calculateur, Mettre enplace un mécanisme de surveillance, Outils :ROS/Linux/C++/xml

oct. 2020 / mars 2021 Master

l'enseignement de l'automatique en format distanciel:nouvelles approches pédagogiques en Licence et Master : -Créer un site web.-Créer des interfaces Graphiques de chaque simulateur,

Outils: MATLAB/Simulink , HTML,CSS et Java script.

janv. 2020 / févr. 2021 Modélisation d'un robot planteur en SysML en utilisant l'approche MBSE

et la méthode ARCADIA.

janv. 2020 / juin 2020 Conception et Programmation d'un outil de calcul sur les langages en

Java.

11/19-12/19 Programmation C d'un microcontrôleur C167: Envirenomment linux, Unités périphériques ADC/ASCO/GTP/PWN

janv. 2017 / juin 2017 Laboratoire d'Electronique Signaux et Système et Informatique (LESSI)

Analyse

mars 2014 / juin 2014 Faculte de sciences dehar elmhraz,FES

Etude et Analyse Mod/Démod A/N. Modélisation de différents techniques de modélisation A/N. Analyse des résultats de simulations a base des

modèles sous Matlab

### **DIPLOMES ET FORMATIONS**

sept. 2021 / juin 2022 M2 ingénierie des systèmes temps réel

Paul Sabatier Toulouse III

sept. 2019 / juin 2020 M1 ingénierie des systèmes temps réel

Paul Sabatier Toulouse III

sept. 2011 / juin 2014 Licence Electronique - BAC+3

Sidi Med Ben Abdellah, Fes

sept. 2010 / juin 2011 Baccalauréat Science physique - BAC

Lycée Biranzarane, Sefrou

### **COMPETENCES**

ROS/Linux/C++/xml, MATLAB, Simulink, HTML, Java script, linux, ADC/ASCO/GTP/PWN, Mod/Démod A/N, A/N

## **COMPETENCES LINGUISTIQUES**

**Anglais** Professionnel **Français** Bilingue