



Permis B

Toulouse (31000)

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

Responsable de la gestion et de la maintenance de la cellule informatique, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2021 / nov. 2021 **Responsable de la gestion et de la maintenance de la cellule informatique**
Centre de vaccination (vaccinodrome) Toulouse, France

juil. 2021 / sept. 2021 **Médiateur**
Protection Civile de Haute-Garonne Toulouse, France

mars 2021 / mai 2021 **Responsable informatique**
Centre de dépistage Covid-19 Université Paul SABATIER Toulouse, France

sept. 2019 / janv. 2020 **Enseignant chargé des modules**
École Technique de Formation et Instruction Maritimes Bejaia, Algérie

févr. 2019 / **Master**
Université de Bejaia
- Etude et développement d'applications pour le robot humanoïde NAO

Projet de fin de cycle Licence : Mars 2016 (5 mois) Université de Bejaia
- Réalisation d'un robot éviteur d'obstacle à base de la carte électronique ARDUINO

Projet Master de sûreté de fonctionnement
- Analyse de disponibilité : modéliser et calculer des indicateurs RAM à l'aide de Monte-Carlo avec SimfiaNeo sur une ligne de production d'une usine

Programmation du bras de robot ED7255
- Réalisation et implémentation d'un programme à utilité industrielle

Projet de conception des systèmes
- Gestion d'une borne de recharge pour véhicule électrique avec la modélisation UML

Projet de supervision industrielle
- Conception et supervision d'un système de tri de boules avec Step7 et WinCC

Projet de l'approche MBSE
- Conception et modélisation d'un système d'exploration spatial en utilisant l'outil Capella

janv. 2019 / **NAFTAL/District GPL**
- Gestion de production assistée par ordinateur

déc. 2016 / **Complexe agroalimentaire CEVITAL SPA**
- Familiarisation des commandes électro-automatisées dans l'industrie (Cevital)

/ **SECTOR GROUP**
- Réalisation d'études de sûreté de fonctionnement (ISO26262, CENELEC 50126/8/9, RAMS
Ferroviaire, Rédaction des rapports FMDS, Arbres de défaillance,...)

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2022 / juin 2023	Master en ingénierie des systèmes temps réel - BAC+4 Toulouse, France Université Paul SABATIER TOULOUSE 3
sept. 2017 / juin 2019	Master en automatique et informatique industrielle; VHDL - Systèmes linéaires multi-variables - Programmation en langage C++ - Traitement du signal - - BAC+4 Bejaia, Algérie Université de Bejaia - Algérie
sept. 2014 / juin 2017	Licence en automatique; Électronique et électrotechnique de puissance - Électronique analogique et numérique - Automatique linéaire et à évènements di - BAC+3 Bejaia, Algérie Université de Bejaia - Algérie
/	I'Université Paul Sabatier Toulouse III.

COMPETENCES

API, Arduino, C++, C/C++, développement d'applications, Électronique analogique, GRAFCET, informatique industrielle, VHDL, Ingénierie des Systèmes, Java, LabView, MATLAB, Excel, PowerPoint, Word, PASCAL, RAMS, Simulink, SYSML, systèmes temps réel, UML, Vérification et validation

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Français

Arabe

CENTRES D'INTERETS

Voyage, lecture, cinéma, technologie, Natation, football, tennis