



***** **

08/07/1988 (35 ans)
Permis B

** *****

Montigny-le-Bretonneux (78180)

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

Ingénieur en Electronique et Contrôle commande, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2019 /

Ingénieur en électronique d'automobile

Groupe IT Link pour Stellantis, Vélizy-Villacoublay

- > Intégrer des softwares sur des calculateurs électroniques (VSM, BSI, ESP, Camera, Radar...)
- > Moderniser hardwares (Remplacement de pièces physiques avec BE engagé)
- > Identifier et analyser des organes défaillants
- > Moderniser des calculateurs télématiques (IVI, BTA, BTEL)
- > Analyser des trames et des traces des réseaux (CAN, ligne...)
- > Intervenir sur les véhicules (Contrôles des faisceaux, dialogue UCE, Contrôle fonctionnel)
- > Validation des systèmes embarqués
- > Automatisation de tests
- * Enivrement technique : DOTI / INCA / DiagAlyser / CANalyser / ODX / CHS /AIR3.12

mars 2018 / sept. 2018

Stagiaire-Ingénieur banc de test

Inovalp (HOBEN), Grenoble-France

- > Concevoir un banc de test pour qualifier les motoréducteurs
- > Automatisation du banc de test avec une carte électronique STM32
- > Mise en place opérationnelle du banc de test
- > Rédactions des rapports d'essai
- * Enivrement technique : STM32 / C++ / True Studio / STM Studio/ Cycle V/Cube M/LabVIEW

mars 2016 / sept. 2016

Ingénieur en automatisme et informatique industrielle

Groupe Cevital-Brandt, Sétif-Algérie

- > Maintenance et asservissement des lignes de productions
- > Programmation des automates et des variateurs de vitesse
- > Supervision des processus de production
- > Maintenance industrielle et régulation
- * Enivrement technique : AutoCAD / Autodesk / TIA PORTAL / WINCC 2008 Flexible / STEP7 / GX

janv. 2014 / déc. 2016

Ingénieur projet en automatisme et informatique industrielle

Groupe Kplast -Unité Câblerie, Sétif-Algérie

- > Installation d'une unité de production (Installations mécaniques et électriques)
- > Conception des schémas électriques de commande et puissance
- > Programmation API (Siemens, ABB, Emerson) et développer IHM
- > Paramétrage et programmer des variateurs de vitesse et servomoteurs
- > Contrôler et commander des moteurs électriques (Synchrone, Asynchrone et courant continu)
- > Maintenance industrielle et régulation
- > Mise en service des lignes de production
- * Enivrement technique : AutoCAD / Autodesk / TIA PORTAL / WINCC 2008 Flexible / STEP7

mars 2012 / sept. 2012

Stagiaire-Ingénieur en automatique -Contrôle et commande

Laboratoire d'automatique, Sétif-Algérie

- > Développer un modèle dynamique d'un système de pompage d'énergie dans un système d'énergie photovoltaïque
- > Développer un algorithme de loi de commande optimale
- > Simuler l'ensemble du système sur Matlab/Simulink

* Enivrement technique : MATLAB-SIMULINK/Scilab

janv. 2012 / déc. 2013

Ingénieur d'études

Groupe Eurl SATEREX-Electroménager

> *Établir des programmes prévisionnels et plannings de production*

> *Etudier et élaborer des méthodes pour améliorer et augmenter la production*

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2016 / juin 2018

Master en génie des systèmes automatisés - BAC+5

Université Claude Bernard-Lyon1

sept. 2010 / juin 2012

Master Commande des processus industriels - BAC+5

Université Ferhat ABBAS, Sétif-Alger

COMPETENCES

IVI, BTA, BTEL, DOTI, INCA / DiagAlyser / CANalyser / ODX / CHS /AIR3.12, STM32, STM32 / C++, True Studio, STM, V/Cube M/LabVIEW, AutoCAD / Autodesk / TIA, API, AutoCAD / Autodesk, Matlab, Simulink, MATLAB-SIMULINK/Scilab, Profibus, Natation, FootballIN, Microcontrôleurs, M0, M4, C, C++, Assembleur, Phython, DiagAlyser, CANalyzer, ODX, CHS, INCA, Unity Pro, PCVUE, TaiPortal, STEP7, Wincc, STM32Cube, STM32Studio, LABVIEW, AutoCad, Autodesk, Toolchain, Atolic, TrueStudio, Eclipse

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Professionnel
Français	Bilingue
Arabe	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Voayge