********** ****
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, FootballN, Microcontrôleurs, M0, M4, C, C++, Assembleur, Phyton, 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