



\*\*\*\*\* \*\*

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 défectueux

> 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

\* Environnement 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

\* Environnement 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

\* Environnement 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

\* Environnement 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

\* Environnement 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, Phytton, DiagAlyser, CANalyzer, ODX, CHS, INCA, Unity Pro, PCVUE, TaiPortal, STEP7, Wincc, STM32Cube, STM32Studio, LABVIEW, AutoCad, Autodesk, Toolchain, Atolic, TrueStudio, Eclipse

---

**COMPETENCES LINGUISTIQUES**

<b>Anglais</b>	Professionnel
<b>Français</b>	Bilingue
<b>Arabe</b>	Bilingue

---

**CENTRES D'INTERETS**

Voayge