******* ********

** *** *********
Châtellerault (86100)
****
**********@*****.***

INGÉNIEURE PRÉ-DÉVELOPPEMENT, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

févr. 2022 / août 2022 — **INGÉNIEURE PRÉ-DÉVELOPPEMENT**
Fenwick Linde
Intégration d'un nouveau capteur temps de vol dans des fonctions d'automatisation des chariots
- Appropriation de la technologie et prise en main du capteur
- Préparation d'un prototype pour chacun des cas d'utilisation (hardware et software)
- Élaboration du schéma électrique du capteur industriel

juil. 2021 / sept. 2021 — **INGÉNIEURE R&D**
SEWS
Synchronisation de rotation de deux moteurs d'une machine de coupe
- Conception du circuit électronique de commande des moteurs
Stage
- Conception de l'interface commande/puissance

juil. 2019 / sept. 2019 — **INGÉNIEURE IT**
YAZAKI
Développement d'une application IOT pour la communication entre deux zones de l'usine
- Conception du circuit électronique et du protocole de communication à base du Bluetooth
- Développement d'une application mobile pour la communication des informations entre deux zones de l'usine

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2020 / juin 2022 — **Cycle ingénieur** - BAC+5
ENSIBS Mécatronique Lorient,France

sept. 2018 / juin 2020 — **Cycle ingénieur** - BAC+4
ENSAK Mécatronique Kenitra,Maroc

sept. 2016 / juin 2018 — **Classes préparatoires**
ENSAK intégrées Kenitra,Maroc

/ juin 2016 — **Baccalauréat en; sciences Mathématiques** - BAC
Lycée Zerktouni; Jorf El; Maroc

COMPETENCES

Abaqus, Arduino, Bluetooth, C, C++, CAO, Catia v5, FPGA, Matlab, Excel, PowerPoint, Word, application mobile, Octave, protocole de communication, Python, SPI, Simulink, SolidWorks, ROS, wifi, TIA Portal, Traitement de signal

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Professionnel
Français	Courant

Arabe	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Bricolage, participation aux compétitions de robotique et d'innovation