



MICHAËL TAVARES

INGÉNIEUR
MÉCATRONIQUE - ROBOTIQUE -
AUTOMATISME

Mon intérêt pour les systèmes complexes a émergé de ma passion pour la mécanique automobile en évoluant vers l'automatisme et la robotique, me guidant ainsi vers la mécatronique et le métier d'ingénieur.



COORDONNÉES

-  Poitiers et alentours
Permis B
-  tvrs.michael.pro@gmail.com

COMPÉTENCES

- ROS
- Matlab
- Arduino
- STMicroelectronics
- Codesys
- TiaPortal
- CAO Solidworks
- Android sous Automate
- Python Qt
- Fortran
- Habilitation électrique APAVE
- Automate SEW-Usocome
- Automate SIEMENS
- SEE Electrical
- Anglais (B2)

FORMATIONS

Diplôme d'ingénieur
Mécatronique, Robotique et Automatisation

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS
(CNAM) (86)
2020-2023

PERSONNALITÉ

- Adaptabilité
- Esprit d'équipe
- Bonne humeur

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLE

INGÉNIEUR METHODES MAINTENANCE MECATRONIQUE

OREGON TOOL

VIENNE - CIVRAY (86)

03/2024 - AUJOURD'HUI

- Conception outils ergonomique réduction TMS
- Modifications Programme machine
- Diagnostique sur machine complexe
- Mise en place contrôle accès et supervision Borne de recharge Véhicule Electrique
- Conception est réalisation d'une machine supply chain

INGENIEUR EN ROBOTIQUE

UNIVERSITÉ NATIONALE CENTRALE À TAIWAN

LABORATOIRE DE RECHERCHE ROBOTIQUE - 07/2023 -
08/2023

- Programmation ROS
- Contrôle de l'Haptic Touch de 3D Systems
- Robotique médicale



INGENIEUR MECATRONICIEN

M-CADOR

ILE DE FRANCE - VAIRES-SUR-MARNE (77)

2022/2023 - ALTERNANCE

- Conception d'un système embarqué pour caméra intelligente
- Programmation : Microcontrôleur ARDUINO et STM32
- Conception du prototype et tests de validation
- Suivi projet (planning, budget)

INGENIEUR AUTOMATICIEN

SAVOYE

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ- LADOIX-SERRIGNY (21)

2021/2022 - ALTERNANCE

- Création d'un système de supervision sur machine automatisée sous CODESYS
- Automate SEW
- Tests de validation pour stockage automatisé de palettes

INGENIEUR AUTOMATICIEN

OMIA

NOUVELLE-AQUITAINE- L'ISLE-D'ESPAGNAC (16)

2020/2021 - ALTERNANCE

- Conception d'un banc d'essai automatisé sous SIEMENS
- Dimensionnement électrique
- Schémas sous SEE Electrical