



FRANÇOIS CLERBOUT

Master 2 en **Robotique Mobile**

Actuellement en M2 à Junia ISEN, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études à partir de mars 2023. Mes premières expériences chez IAM et LOGISTA HOMETECH m'ont permis de découvrir le cycle de développement des produits, le prototypage et les différentes phases d'études de faisabilité. Aujourd'hui, j'aimerais m'accomplir en tant qu'ingénieur en robotique industrielle et mobile.

CONTACT

Numéro de téléphone :
(+33)6 95 25 45 83

Mail :
clerboutf@gmail.com

Adresse :
48 avenue Simone
59110 La Madeleine, France

Compte LinkedIn :
www.linkedin.com/in/francois-clerbout

LANGUES

Français : Langue maternelle (Certificat Voltaire)
Anglais : B2 (First Certificate of English)
Espagnol : C1

CENTRES D'INTERET

Sport : rugby, judo, vainqueur présélectionné par Team France SAILGP et kayak de mer
Randonnée
Robotique
Mécanique automobile

QUALITES

Manuel
Courageux
Curieux
Réactif
Sociable

COMPETENCES

Programmation : C++, Python, ROS, Matlab, Simulink, Java, PHP
Commandes Linux
Maîtrise de Docker et API Platform
Maîtrise de SOLIDWORKS
Formation sur ABB, KUKA, FANUC, MiR, UR5
Maîtrise du pack office 365

Titulaire du permis B et A1

FORMATION

ISEN LILLE | Lille (59)
Septembre 2020 - Juin 2023
-Actuellement en master 2, spécialisation Robotique Mobile

CLASSE PREPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES (CPGE) | Lille (59)
Septembre 2018 - Juin 2020
-Cours de mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur, informatique, langues vivantes, formation humaine

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

LOGISTA HOMETECH | Stagiaire en Intelligence Artificielle et électronique embarquée à Achicourt, France
Mai 2022-Août 2022
- Développement d'un modèle d'analyse automatique des données remontant des chaudières afin de sensibiliser les utilisateurs et leur permettre d'économiser de l'énergie
- Paramétrage et déploiement de boîtiers de centralisation LoRa
- Analyse de trames LoRa (codec)
- Réalisation d'analyses fonctionnelles pour le développement de futurs capteurs/actionneurs
- Prototypage d'un système embarqué fonctionnant avec le protocole OpenTherm
- Formation d'un technicien au langage Python
- Responsable de la planification et des échanges avec les sous-traitants et partenaires

IAM | IT Developer à Genève, Suisse
Juillet 2021-Août 2021
- Développement d'une API liée à Microsoft Intune et UniFi
- Proposition et mise en place d'un logiciel d'extraction des données des factures pour une analyse future et un suivi des coûts
- Paramétrage et déploiement d'une timbreuse

TALENTS DE FERMES | Employé en boucherie à Wambrechies, France
Octobre 2021-aujourd'hui
- Préparation du comptoir, remise en rayon, vente et conseil

PARTISANS DU GOUT | Vendeur en boucherie à Marquette-Lez-Lille, France
Novembre 2020-Octobre 2021
- Préparation du comptoir, vente et conseil

BENEVOLAT

ISEN LILLE | Encadrant de projets robotiques pour les élèves Bac + 2
Septembre 2021-aujourd'hui
-Apport d'une expertise technique

PROJETS

Voir portfolio (<https://clerbout-francois.github.io/>)