



MAPET Yorick

Master 1 Expert Mécatronique,
Systèmes Embarqués

INFORMATIONS



Mobilité

Gironde (33)



E-MAIL

yorick.mapet@gmail.com



TÉLÉPHONE

06 XX XX XX XX



LINKEDIN

linkedin.com/in/yorickmapet



<http://creationsyorick.fr/>

Permis B, Permis 125cc, BSR

Véhiculé

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Gestion de projets
- Amélioration continue
- AMDEC
- Perfectionniste
- Autonome
- Persévérance

LANGUES



Français : Langue maternelle



Anglais : Intermédiaire (B2)

CENTRES D'INTERÊT

- Hardware, Arduino et programmation robotique,
- Astronomie, actualité de l'espace et astrophysique,
- Running, Rugby en club : 7 ans

À propos de moi

En 4ème année de Robotique et Ingénierie Système, je suis doté d'une très grande curiosité avec un esprit novateur.



FORMATION ACADÉMIQUE

2020-2022

- **MASTÈRE ROBOTIQUE ET INGÉNIERIE SYSTÈMES**

- Ynov Bordeaux Campus (ancien ESTEI)

2019-2020

- **LICENCE PRO MÉCATRONIQUE COBOTIQUE ET MAINTENANCE**

- Université de Limoges

2017-2019

- **DUT GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE**

- Université de Limoges



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

10/2020 – 09/2022

- **Alternant Chef de Projets Systèmes Embarqués**

- **Schneider Electric, Libourne (33)**

10/2019 - 07/2020

- **Alternant Technicien de Maintenance**

- **Schneider Electric, Libourne (33)**

- Projet principal : Réduction des temps d'arrêt des machines

- Digitalisation de l'industrie
- Réalité Augmentée

- Projets transverses : Asservissement des machines et amélioration
- Opérations de maintenance (Curative, Préventive)

05/2019 - 07/2019

- **Stage en Bureau d'Études**

- **Everlec, Tulle (19)**

- Rétrofit d'une machine de production industrielle

- Mise à jour de tous les schémas électriques
- Changement de l'IHM en Magelis tactile
- Programmation des cycles de production



COMPÉTENCES TECHNIQUES

Informatique



- Programmation
 - Python, Web, Arduino, Langage C, C++, Vba
 - IOT, Réseau
- Logiciels
 - Pack Microsoft Office
 - Altium Designer
 - SolidWorks (CAO)
 - Fusion 360 (CAO)
 - Control Expert
 - SEE Electrical
 - Vijeo Designer

Electronique, Automatismes



- Architecture ARM
- Electronique et électrotechnique de puissance
- Asservissement et régulation des systèmes
- Technologie des Capteurs
- GRAFCET, LADDER, Automatismes industrielle
- Machines synchrones et asynchrones

Mécanique



- Mécanique des fluides
- Circuits pneumatiques
- Contrôles non destructifs
- Thermodynamique