



Hugo MOREAU

Étudiant en DUT GEII (2ème année)

07 68 21 57 48 📞

24 Route de la Planche 📍

37510 Savonnières

hugo.mor37@gmail.com ✉️

Titulaire du permis B et véhiculé 🚗

A la suite de mon diplôme GEII, je suis à la recherche d'un apprentissage dans le cadre de mon cursus à l'école d'ingénieur généraliste JUNIA HEI de Châteauroux, souhaitant développer mes compétences et expériences dans un environnement professionnel. Je suis également intéressé par les options mécatronique et avionique proposées par l'école, souhaitant m'orienter dans ces voies. Curieux et rigoureux, j'ai à cœur de rejoindre votre équipe.

FORMATION

2020 / 2022

DUT GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle)

Option Son : apprentissage de nouvelles compétences en électronique en plus du cursus standard

→ IUT de Tours (37)

○ **Projet de 2^{ème} année :**

Conception d'une caméra s'activant uniquement au son produit par un Dohle, ce projet nécessite la création d'un circuit électronique analogique.

○ **Projet de 1^{ère} année :**

Conception d'un programme informatique permettant de reproduire le mouvement d'un insecte à l'aide de 3 servomoteurs programmables.

– 2018 / 2020

Baccalauréat STI2D

Systèmes d'information et Numérique (Mention bien)

LV1 Anglais, LV2 Allemand

→ Lycée Saint Gatien – Joué-lès-Tours (37)

○ **Projet Bac :**

Domotisation d'une Tiny House :

Gestion de l'éclairage, création d'un programme informatique permettant de faire varier l'intensité lumineuse d'une LED en fonction de la quantité de lumière reçue par un capteur photosensible

○ **Stage de 2^{ème} de DUT GEII :**

Entreprise **SYLVIACARE** : Détection précoce des départs de feu

Mission : **Concevoir et réaliser un banc de tests de capteurs IR**

COMPETENCES

Techniques

Informatique ●●●○○

Electronique ●●●●○

Énergétique ●●●●○

Automatisme ●●●○○

Transversales

Anglais (B1/B2) ●●●●○

Communication ●●●●○

Bureautique ●●●●○

Powerpoint et Word (Diaporamas et rapports)

Manipulation d'outils techniques (oscilloscopes, Energimètres, Multimètres)

Logiciels techniques (EasyEDA, Mbed, PsocCreator, MultisimLive, UnityPro...)

→ Création de typons avec gravure des cartes, de programmes informatiques

CENTRES D'INTERET

- ✓ Géopolitique et conflits internationaux
- ✓ Astronomie : planètes, systèmes solaires, galaxies
- ✓ Sports mécaniques : Formule 1, Moto GP
- ✓ Pratique du tennis et judo
- ✓ Jeux vidéos (jeux de courses, Minecraft, Rocket League)
- ✓ Cinéma (Interstellar, Le Mans 66, Star Wars, The Mandalorian, Drive to Survive)