



Arthur Gautier

Élève-ingénieur
Arts et Métiers

Contact

Portable :

06 15 90 21 94

E-mail :

arthur.gautier@ensam.eu

Adresse :

38 route de Nouaillé
86000 Poitiers



Recherche de stage fin d'études

10-13 semaines* à partir de début septembre 2024

Expériences Personnelles

Projet Innovation Jaguar Land Rover 2023-24

- Conception d'un système récupérateur d'énergie sur robot de manutention

TBK'pp (application mobile) 2022-2023

- Création et lancement du projet TBK'pp, une application mobile dédiée à la vie étudiante des élèves des Arts et Métiers.
- Définition et gestion de la partie backend (base de données)

Stage exécutant 2022 -

Opérateur PIC Bordeaux Cestas

- Mission : réaliser les tâches de tri du courrier au sein des différents îlots. Travail collaboratif avec les machines et les autres employés.

Sauveteur qualifié SDIS 17 - 2019

- Sauveteur qualifié (SQ) juillet-août 2019 dans un poste de secours sur la plage de la Grande Côte (Saint-Palais-sur-Mer)

Compétences

Soft skills

- Implication
- Persévérance
- Rigueur
- Adaptabilité
- Faculté d'apprentissage

Langage de programmation

- Python
- SQL
- Excel
- matlab

Logiciels Modélisation

- CATIA V5 (intermédiaire)
- SolidWorks (intermédiaire)
- MATLAB (intermédiaire)
- SCILAB (intermédiaire)
- LabView (intermédiaire)

Le stage

Mission

L'étudiant doit assumer une mission opérationnelle, comme cadre ou assimilé, au sein d'un service dans un milieu professionnel lié à l'industrie. Cette mission peut s'exercer dans différents domaines (organisation, gestion, conception...), faisant appel aux connaissances et savoir-faire acquis durant sa formation.

Formations

2023-2024 : University of Strathclyde

Double diplôme à Glasgow : Master of Science
Mechatronics & Automation

2021-2024 : École d'Ingénieur Généraliste

Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers

- Sept. 2021 -> actuel
- Élève en 2e année
- CAO
- Mécanique
- Electronique

2019-2021 : Classe préparatoire scientifique

Lycée Clemenceau de Nantes

- 1ère année en PCSI
- 2ème année en PSI*

2019 : BAC S mention Très bien

Profil personnel

Sports

- Natation (Niveau national)
- Triathlon (Niveau national)
- Sauvetage Sportif (Niveau national)
- Course à Pied (Marathon)
- Half Ironman
- Golf / Surf / Tennis

Langues

- Anglais C1
- Espagnol B1

Intérêts

- Automatique
- Robotique
- Systèmes embarqués
- Programmation
- Intelligence Artificielle
- Photographie

***Note** : En raison de mon double diplôme master recherche, l'école ne peut malheureusement pas conventionner plus de 13 semaines de stage. Ayant conscience que cette durée reste limitée, je suis enthousiaste à l'idée de poursuivre 3 mois supplémentaires (en interim ou CDD) afin d'accomplir les missions dans leur globalité.