

Apprenti ingénieur Génie industriel



À la recherche d'un contrat d'apprentissage à partir de septembre 2020

Yassine HMIANI



- 30/05/2000, 20 ans
- Nationalité française
- Permis B



- 07.66.00.35.38



- Yhmiani25@gmail.com

Compétences

Langues

- Anglais - Niveau B2
- Allemand - Niveau A2
- Arabe - Langue maternelle

Bureautique et programmation

- Pack Microsoft Office
- Python
- Langage C
- Excel

Logiciels de programmation

- CATIA V6
- Solidworks

Mécanique et Matériaux

- Etude de modèles statiques et dynamiques
- Conception mécanique
- Dimensionnement des structures simples

Production et méthodes

- Machines outils (conventionnelles + commandes numériques)
- Procédés de soudage
- Dessin technique

Formation

2020-2023 Admissible au cycle Ingénieur Génie industriel par apprentissage

SUPMECA - CFAI Mécavenir

2018-2020 Préparation aux concours d'entrées des écoles d'ingénieurs dans une PT*

(Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles - Physique et technologie)

Lycée La Fayette I CPGE

2018-2020 Baccalauréat scientifique (Sciences de l'ingénieur)

Lycée Léonard de Vinci - Melun

Expérience professionnelle

Stagiaire | Safran Composites

Stage d'observation dans l'entreprise Safran Composites :

- Utilisation de CATIA V5
- Etude des machines destinés au moulage.
- Essais sur des éprouvettes en fibre de carbone
- (essais en traction).

Intérimaire | Verre Méca

Intérimaire dans l'entreprise Verre Méca à Guignes :

- Observation des machines
- Utilisation de certaines machines destinées à l'usinage tel que le fraisage, le tournage.

Projet d'étude

2019-2020 Création d'un programme Python afin de déterminer le niveau des marées du Mont Saint-Michel en fonction des phases de la Lune et de l'heure.

2017-2018 Amélioration d'un chariot de golf
Modification d'un pont en H à l'aide d'une carte ARDUINO pour garder une vitesse constante et ainsi éviter le basculement du chariot au démarrage.