



BOUCHER Maïlane

Objectif professionnel : Projet Fin Études Février 2024

Étudiante en troisième année à l'école d'ingénieur ENSMM (École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques), recherche un stage de projet de fin d'études en horlogerie et/ou joaillerie de 5 à 6 mois à partir de février 2024.

Informations personnelles

22 ans (25/09/2001)

Troisième année ingénieure ENSMM

39 rue de L'ISLE AUX PRÊTRES,
25290 ORNANS.

boucher.mailane@gmail.com

06 84 56 47 12

Compétences

- logiciel de conception (CREO)
- codage python et java, matlab
- machines à commandes numériques (fraisage, tournage, sablage, gravure laser)
- logiciel Microsoft (word, excel)
- Linux
- Anglais niveau C1+
- permis de conduire et voiture, possibilité de mobilité
- QGround Control
- management

Loisirs

- Rugby féminin à 7 et présidente puis vice présidente de l'association.
- Engagée dans la vie étudiante : bénévole Gala 2021 puis secrétaire Gala 2022 et membre des associations mu-caféteria et Cheerleading.
- Photographe pour la communication sportive (rugby, baseball, softball, lacrosse).

Historique académique

2021- | ENSMM, 25 Besançon.

Étudiante ingénieure ENSMM

Étude des mathématiques, optique physique, dynamique, science des matériaux, conception mécanique, informatique, fabrication, métrologie, automatique, mécanique des milieux continus.

Option de troisième année : Ingénierie MicroMécanique (IMM), micro-usinage, conception et optimisation de moyens de production, métrologie avancée, qualité.

2019-2021 | Lycée Carnot, 21 Dijon.

Prépa MPSI-MP

Enseignement supérieur en maths, physique-chimie, informatique et sciences de l'ingénieur.

Spécialité sciences de l'ingénieur.

2019 | Lycée Pasteur, 25 Besançon.

BAC S SVT, mention bien.

Expériences professionnelles

Depuis Août 2023 | armée de terre.

Réserviste

Soldat réserviste armée de terre.

2023, été | Camping La Roche d'Uilly, 25 ORNANS, 6 semaines.

Agent de nettoyage

Nettoyage des sanitaires et des locations.

2023, février-juin | Florida Institute of Technology, Melbourne, USA, 20 semaines.

Stagiaire en laboratoire de recherche ingénierie aérospatiale

Projet 1 : recherche sur l'atterrissage automatique d'un drone à haute altitude. Configuration d'un octocopter et d'une PixHawk, découverte du langage informatique ROS, configuration d'un PC avec Linux et d'une raspberry pi.

Projet 2 : navigation en intérieur d'un drone. Recherche en littérature sur l'algorithme SLAM (Simultaneous Localisation And Mapping).

2022, été | GUILLIN Emballages, 25 ORNANS, 8 semaines.

Opératrice en thermoformage

Contrôle qualité, conditionnement.

2022, février | U EXPRESS, 25 ORNANS, 1 semaine.

Caissière

Caissière, drive, mise en rayons.

2022

Cours de maths particuliers

Cours de maths hebdomadaires à une élève de lycée pendant 1 an.

2020 et 2019, étés | Musée Courbet, 25 ORNANS, 1 mois sur chaque période.

Chargée d'accueil et de surveillance du patrimoine

Surveillance des tableaux, accueil et guide des visiteurs.