## **Quentin MERCIER**

Age: 22 ans (1997) Adresse: 13 allée Pierre Loti

Pierrelatte (26700)- France
Tél: 06.85.10.65.45 / 04.26.51.25.02
E-mail: quentin.mercier21@laposte.net

Elève ingénieur en dernière année spécialisé en mécanique des fluides et thermique. Je recherche un stage de 6 mois dans le domaine de l'énergie ou des transports.

## **FORMATIONS**

**2017 - 2020 Ecole d'ingénieur d'électricité et de mécanique - ENSEM Nancy (54)** Filière: Energie mécanique - systèmes et structures – EMSYS

Spécialité: Mécanique des fluides et thermique

2016 - 2017 CPGE - Classe préparatoire aux grandes écoles

Lyon (69) Physique et Sciences de l'Ingénieur (PSI) - Lycée Jean Perrin

2014 – 2015 Baccalauréat Scientifique – Mention B

**Pierrelatte (26)** Lycée Gustave Jaume

2012 PSC1

**Pierrelatte (26)** Brevet de premiers secours

Informatique:

Programmation: Python, Java

Logiciels: Catia, Solidworks, Abaqus, ANSYS, Matlab, Pack office

**Langues:** Anglais: Niveau CEF B1 – Niveau intermédiaire

Allemand: Niveau A2

## **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

Juil. – Août. 2019 Stage à l'University of Petroleum and Energy Studies (UPES)

**Dehradun, INDE** Etude des transferts thermiques dans un four solaire

Juil. – Août. 2018 Stage ouvrier - Spinnler cartonnages

Pierrelatte (26) Travail à la chaine – collage/sertissage/étiquetage/emballage

2017-2018 Projet- ENSEM

Nancy (54) Dimensionnement et implémentation d'une chaine de traction électrique pour

un prototype de voiture de type Eco-marathon-Shell

**DIVERS** 

Mai. 2018 - 2020 Coursier à vélo et Entreprenariat

Nancy (54) Ubereats

**2015 - 2017** Réserviste dans l'Armée de l'air Orange (84) Section de Réserve et d'Appui (SRA)

**2012 – 2016** Licence de Pilote Privé d'Avion - PPL(A)

**2014 – 2015 Obtention du permis B** 

## CENTRES D'INTERETS

- ✓ Sport : course à pied, cyclisme, squash, tennis, football (membre de l'équipe universitaire)
- ✓ Pratique de l'athlétisme en compétition pendant 6 ans Sprint/ 110m haies
- ✓ Aéronautique
- ✓ Poker

