

Elève ingénieur en Mécanique Avancée**Projet : Candidature pour un contrat de professionnalisation au sein d'une entreprise spécialisée dans le domaine des élastomères.****Formations**

- 2017/2020 : Sigma Clermont (ex IFMA) – Clermont-Ferrand
> **Elève ingénieur** en Mécanique Avancée - Spécialisation : **Structures et Mécanique des Matériaux**
- Dimensionnement et calcul de structures
- Etude de la dynamique des structures
- Fatigue, endommagement, rupture
- Connaissance et modélisation des matériaux
- Etude des procédés de mise en forme
- Optimisation
- 2016/2017 : Faculté de Sciences et Technologies Blaise Pascal – Clermont-Ferrand
> **Licence 3** Physique Fondamentale
- 2013/2016 : Lycée Lafayette – Clermont-Ferrand
> **Classe préparatoire** PCSI puis PSI
- 2013/2010 : Lycée Polyvalent – Chamalières
> **Baccalauréat scientifique**

**Expériences professionnelles**

- Stages : (2019 –4 mois) Stage de quatre mois au Royaume-Unis chez **Michelin Tyre PLC** (en cours)
(2018 –1 mois) Stage d'un mois en service qualité chez **Babymoov Group**
> Réalisation d'essais mécaniques sur des produits finis
> Validation de lots et de leur processus de fabrication
> Analyse de produits défectueux et action auprès des clients
(2017 –2 semaines) Stage de deux semaines à **l'Entreprise Electrique** de Saint-Flour
> Etude et visite de chantiers
> Rédaction de dossiers d'affaires électroniques
> Réalisation de déclarations d'intention de commencement de travaux
> Vérification et analyse de factures et de comptes
(2011 –1 semaine) Stage à **l'Entreprise des Eaux de Volvic**
> Stage de découverte du monde de l'entreprise

Compétences et atoutsLangues :

- > Anglais : Niveau C1
- > Espagnol : Niveau B2

Savoir-faire :

- > **Programmation**: Python, Matlab, SQL
- > **CAO**: **Catia v6**
- > **Pack éléments finis**: Ansys Workbench, Hypermesh
- > **Choix de matériaux**: CES Selector
- > **Ingénierie system**: PTC Integrity Modeler
- > **Traitements de données**: Maîtrise de Microsoft (Word et Access), Excel et de Power Point

Savoir-être :

- > Bon sens relationnel et travail en équipe
- > Persévérance et motivation
- > Bonne capacité d'adaptation
- > Aisance à l'oral

Centres d'intérêt et activités

- 15 années de flûte traversière, avec cours de solfège, concerts et auditions
- Stages de cuisine
- Visites d'expositions et de musées
- Voyages : Autriche, République Tchèque, Hongrie, Italie, Angleterre, Irlande, Espagne