



PIERRE FONTAINE

Ingénieur Génie Mécanique

 pierre.fontaine74500@gmail.com



Mobilité internationale

 linkedin.com/fontaine-pierre

 06.84.92.88.80

COMPETENCES

- Conception mécanique
- Analyse et simulation
- Processus de fabrication
- Gestion de projet
- Normes et réglementations
- Recherche et développement

FORMATIONS

2023 - 2020

ECOLE DES MINES DE NANCY – Ingénieur GM



 88100

2020 - 2019

LYCEE JEAN-MOULIN – Classe Préparatoire



 34500

LYCEE JEAN-MOULIN – BTS CPI

2017 - 2016

CLUB AERONAUTIQUE – BIA



 74100

OUTILS

- Catia V5 / SolidWorks
- Autocad / Tekla
- Suite ALTAIR
- Codage / Arduino
- Excel / Office

CENTRES D'INTERETS

- Randonnée : Mont-Blanc des dames
- Pratique du Handball (7ans)
- Pratique du basson en conservatoire (8ans)
- Artisanat d'art
- Architecture

LANGUE

- Anglais : B2



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES



Floresti – Chargé d'affaires 2024/ 2023

- Rédiger les devis en conformité avec le cahier des charges.

- Assurer le respect des dates de livraison, de la conformité et de la qualité du produit final.

- Consulter les sous-traitants potentiels, négocier les prix et les délais.

ALSTOM – Belfort – Ingénieur Calcul 2023 / 2020

- Simuler le dimensionnement des châssis des motrices et de leurs équipements.

- Echanger les règles de modélisation afin d'optimiser les applications.

ECS – Béziers – Technicien Supérieur 2018 / 2019

- Diagnostiquer des bâtiments pour rénovation ou reconstruction.

- Organiser des chantiers de l'implantation à l'assemblage.

EXPERIENCE SCOLAIRE



LJUNGBERG – Hammerdal – Mission internationale 2022

- Concevoir et fabriquer la structure en bois d'un abri pour le bétail

- Participer aux tâches quotidiennes d'une ferme

PROJETS PROFESSIONNELS

- 2018 : Projet « Unisource »
- 2022 : Conception Hangar
- 2023 : Corrélations modèles TGV2020
- 2024 : Fabrication prototype machine

PROJETS SCOLAIRES

