

Nicolas FRESSE – 23 ans

📍 15 rue Erckmann Chatrian – 54000 Nancy

☎ 06.84.67.67.65

✉ Nicolas.fresse10@gmail.com



## Recherche d'un stage de fin d'études



### Expériences professionnelles

Permis B et véhicule

Habilitation électrique  
BE essai

#### Anglais

Niveau B2

Score TOEIC : 830

#### Espagnol

Niveau B1

**2020** - Stage durant 2 mois sur le site industriel **Ceratizit** à Mamer, Luxembourg : projets de productique, amélioration continue d'une ligne de production

**2019** - Stage ouvrier durant 1 mois sur le site industriel **Mersen** à Pagny-sur-Moselle (57) : découpe de tubes en graphite, contrôle qualité, manutention

**2017 et 2015** - Auxiliaire de vacances durant 1 mois dans une agence **LCL**, à Strasbourg (67) : accueil des clients, transactions quotidiennes, tâches administratives

**2016 et 2014** - Animateur au centre de loisirs d'Oberschaeffolsheim (67) : mise en place du projet pédagogique, administration, animations diverses

**2013** - Stage découverte de l'entreprise chez Valblor, à Strasbourg (67) : découverte de l'ensemble du processus de production



### Diplômes

- En 3<sup>ème</sup> année de préparation d'un diplôme d'ingénieur ENSEM (Ecole Nationale Supérieure d'Energies et Mobilités) en énergies – Majeure Energies et Mécanique des Systèmes et Structures, spécialité énergies thermique et fluide :
  - **Spécialisation en énergies fluides et thermiques** : échangeurs de chaleur et chaleur fatale, transferts en milieux complexes, métrologie thermique et fluide, combustion et turbulence
  - **Projet d'échanges thermiques** : étude de la dynamique d'une ailette de refroidissement
  - **Projets de mécanique du solide** : essais en traction sur matériaux non-linéaires, anisotropes, viscoélastiques, et projet conception de pièces en carbone
- Attestation de Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, spécialité Techniques et Sciences Industrielles

#### Qualités

Organisé  
Persévérant  
Minutieux



### Compétences

#### Centres d'intérêts

Cuisine  
Pâtisserie  
Course à pied  
Jeux de société

- Conception et simulation numérique de systèmes mécaniques : ANSYS Fluent, Catia, Abaqus, Solidworks...
- Analyse numérique : Matlab, FlexPDE...
- Développement informatique : JAVA, Python