



Léa NIBOULIES

Les Aumières, Lavernhe 12150 Sévérac D'Aveyron

lniboulies@gmail.com – (+33 7 89 51 67 07)

Permis B – 22 ans – Ingénieure diplômée en septembre 2023

Disponible dès octobre 2023

FORMATION

2018-2023, INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE STRASBOURG

Formation d'ingénieur spécialité génie mécanique parcours simulation numérique

2022, QUEBEC, CANADA

Année de mobilité à l'Université Laval et à l'École de Technologie Supérieure

2018, LYCEE FRANÇOIS D'ESTAING (RODEZ)

Baccalauréat scientifique, mention Très Bien

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Février à Juillet 2023

Stage de fin d'étude, EXOTEC (CROIX)

Reconception d'une table de transfert (convoyeur spécifique) afin d'en diminuer le coût et le poids :

- Collecte des données auprès des différents services, analyse des besoins, recherche de solutions,
- Dépôt d'un brevet dans le cadre de ma mission,
- Modélisation CAO du design détaillé, création des plans techniques, recherche de fournisseurs
- Réalisation d'un prototype fonctionnel

Mai à Juillet 2022

Stage technicien, TENNECO (SCHIRMECK)

Automatisation de la génération de plans techniques de soupapes sous Excel et Cadra :

- Etude du chainage de côtes et de l'impact des spécificités des soupapes sur les calculs
- Amélioration d'un Excel permettant de calculer les dimensions de bruts et d'usinage à partir du plan client
- Vérification de la bonne association entre Excel et le logiciel DAO Cadra

Juin à Aout 2021

Stage ouvrier, BOSCH FRANCE (RODEZ)

Manutention, maintenance et contrôle qualité de buses d'injecteurs.

Juin à Juillet 2019

Stage ouvrier, ITA MOULDING PROCESS (SEVERAC D'AVEYRON)

Différents postes comme de l'ébavurage, du conditionnement et du contrôle qualité dans l'entreprise de bois et mousse moulés.

Jusqu'à 2018

Aide sur l'exploitation agricole familiale, LAVERNHE

COMPETENCES

- **LANGUES** : Anglais TOEIC (B2), Espagnol (B1)
- **BUREAUTIQUE** : Pack Office et similaires
- **PREVENTION ET SECOURS CIVIQUE** Niveau 1
- **CAO/DAO** : CREO, SolidWorks, OnShape, Cadra
- **SIMULATION NUMERIQUE** : Star CCM, Adams, MSC Patran, CREO
- **AUTRE** : Geogebra, Windchill, Octave
- **TRIZ** : Notions
- **PROGRAMMATION** : Notions de Java

CENTRES D'INTERET

MUSIQUE : Depuis 2006 : **Clarinete : participation à divers orchestres et fanfares**

2006-2018 : **Conservatoire départemental de l'Aveyron clarinete et formation musicale niveaux cycle 3**

FOOTBALL : 2019-2022 : **Association Sportive de Football Féminin de l'INSA Strasbourg**

LECTURE, VOYAGE, CINEMA