



Léa NIBOULIES

47 Rue Sainte-Catherine, 68000 COLMAR
lniboulies@gmail.com – +33 7 89 51 67 07
Permis B – 23 ans

JE RECHERCHE UN POSTE EN CONCEPTION MECANIQUE, RECHERCHE & DEVELOPPEMENT EN INDRE-ET-LOIRE (37) OU VIENNE (86). DISPONIBLE SOUS 1 MOIS.

FORMATION

INSA 2018-2023, INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE STRASBOURG
Formation d'ingénieur spécialité génie mécanique parcours simulation numérique

ÉTS 2022, QUEBEC, CANADA
Année de mobilité à l'Université Laval et à l'École de Technologie Supérieure

COMPETENCES

LANGUES :  Anglais TOEIC (B2)
 Espagnol (B2)

CAO/DAO : CREO, NX, SolidWorks, OnShape

PREVENTION ET SECOURS CIVIQUES Niveau 1

BUREAUTIQUE : Pack Office et similaires

SIMULATION NUMERIQUE : Star CCM, Adams, MSC Patran

AUTRE : Geogebra, Windchill, Octave, Triz

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE



Décembre 2023 à actuellement

Ingénieure en conception mécanique, CRYOSTAR (HESINGUE)

Conception mécanique de turbines et compresseurs cryogéniques :

- Analyse de cahier des charges et participation à des revues de conception
- Dimensionnement, vérification de calculs et de chaînage de côtes
- Modélisation CAO, réalisation de plans d'ensembles et de détails, définition de nomenclatures
- Amélioration continue de procédures et de documents techniques



Février à Juillet 2023

Ingénieure R&D mécanique - PFE, 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 chaînage de côtes et de son impact sur les calculs



Juin à Aout 2021

Stage ouvrier, BOSCH FRANCE (RODEZ)

Maintenance de machines automatisées et contrôle qualité de buses d'injecteurs.



Juin à Juillet 2019

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

Ebavurage, conditionnement, contrôle qualité dans l'entreprise de bois et mousse moulés.

Jusqu'à 2018

Aide sur l'exploitation agricole familiale, LAVERNHE

CENTRES D'INTERET

MUSIQUE



FOOTBALL



LECTURE



VOYAGE



CINEMA



COUTURE

