

67000 Strasbourg
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2610011734

Ingénieur mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans le Batiment.

Formations

Bac +5 à INSA Lyon
Diplôme d'ingénieur Génie Mécanique

à Université de Lund (LTH)
Échange académique d'un semestre via le programme Erasmus+

Bac à Lycée Marc Bloch
Baccalauréat spécialisé en Mathématiques et Physique □ Chimie Mention Très Bien avec félicitations du jury.

Expériences professionnelles

10/2024 - 11/2024 :

Innovation basée sur le chanvre (stage) chez Future By Lund (consortium) sur Lund
Conception d'une planche de surf en chanvre avec étude de marché et business plan.

05/2024 - 09/2024 :

Développeur de solutions de gestion de câbles (stage) chez Borgwarner sur Lund
Recherche de solutions mécaniques et mécatroniques pour les stations de recharge de véhicules électriques, de la génération d'idées à la modélisation 3D, en collaboration directe avec les chefs de projet.

01/2024 - 04/2024 :

Concepteur du train arrière de véhicule (stage) chez Optim Technologies sur Strasbourg
Développement d'un nouveau train arrière pour le véhicule Solyto New Map : benchmarking, résistance des matériaux, choix et dimensionnement des composants, modélisation 3D.

01/2023 - 06/2023 :

Ingénieur mécanique et R&D (stage de fin d'études) chez E2ip Technologies sur Montréal
Développement de compétences techniques et organisationnelles en appui aux activités d'ingénierie mécanique (conception CAO, dessins techniques, prototypage et tests) et R&D (mise en place d'un système d'inspection optique destiné au contrôle de conformité des pièces).

01/2022 - 06/2022 :

Prototypage d'un vélo □ sorbetière (stage) chez Insa Lyon sur Lyon
Étude du processus complet de fabrication d'un prototype de vélo □ sorbetière produisant de la glace lors du pédalage : CAO, résistance des matériaux, usinage, dessins techniques, simulation numérique.

01/2021 - 05/2021 :

Mise au point d'un système de contrôle d'un moteur DC (stage) chez Lth (lund University) sur Lund
Design des circuits électroniques, soudage des composants, mise en place et programmation de la
communication série et du microcontrôleur.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football (pratiqué en club pendant 9 ans), Piano (apprentissage autonome depuis 2023)