

91190 Gif Sur Yvette
0 à 1 an d'expérience
Réf : 241230173003

Ingénieur en génie mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

10/2024 : Bac +5 à École Nationale des Ponts et Chaussées
Master 2 - Durabilité des Matériaux et des Structures

07/2023 : Bac +5 à École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
Diplôme d'ingénieur d'état en Génie Mécanique, Structures et Conception

Expériences professionnelles

03/2024 - 09/2024 :

Ingénieur projet mécanique chez Gaztransport & Technigaz (gtt) sur Paris

Développement d'un banc expérimental visant à réaliser des essais mécaniques sous gradient. Calcul de dimensionnement et analyse numérique par simulation pour le développement du banc. Modélisation 3D d'un modèle de banc flexible et adaptable aux différentes configurations d'essais mécaniques. Élaboration des protocoles, réalisation, suivi et analyse des essais mécaniques sur des éprouvettes en composite et en acier.

02/2023 - 07/2023 :

Ingénieur projet chez Jesa Sa sur Casablanca

Conception d'un réservoir double parois suivant l'API620 et élaboration d'une note de calcul. Étude et analyse fonctionnelle du système et choix de la norme conforme aux exigences spécifiques pour le stockage de l'ammoniac. Choix de matériaux, vérification de conformité par référence à la norme API620 et dimensionnement des différents composants des deux réservoirs. Validation des calculs par simulation numérique (FEA) et élaboration d'une note de calcul automatisée sur Excel.

07/2022 - 09/2022 :

Ingénieur bureau d'études chez Ocp Group sur Jorf Lasfar

Dimensionnement des équipements : Convoyeurs suivant la norme ISO5048. Étude de site et vérification de la norme correspondante : ISO5048. Dimensionnement du convoyeur, conception assistée par ordinateur et proposition d'un circuit optimisé.

Langues

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Voyage, Sport, Volontariat