

75000 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 250721090225



Ingénieur mécanique cvc

Ma recherche

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

Formations

12/2024 : Bac +5 à Université Toulouse III-Paul Sabatier
Master 2 en Modélisation et Simulation en Mécanique et Energétique

12/2020 : Bac +3 à Université Internationale Libanaise
Licence en Génie Mécanique

Expériences professionnelles

03/2024 - 08/2024 :
Ingénieur R&D Mécanique - Stage chez Aqualung Group sur Nice
Conception CAO (SolidWorks) de masques de plongée ergonomiques et performants. Simulation numérique et validation des résultats par essais réels. Rédaction de cahiers des charges, choix des partenaires et supervision des tests. Mise en place d'une procédure de simulations numériques pour optimiser la conception.

06/2021 - 09/2021 :
Ingénieur Mécanique - Stage chez El Kahi Pour Le Commerce Et La Construction sur Beyrouth
Maintenance et diagnostic des moteurs industriels (Caterpillar, Perkins). Modélisation 3D (CATIA) et simulation FEA (Abaqus) pour optimiser la résistance des bielles. Mise en place d'un plan de maintenance préventif pour optimiser la durée de vie des moteurs.

09/2020 - 08/2022 :
Ingénieur CVC chez Eec sur Tripoli
Conception de systèmes CVC (climatisation, ventilation, chauffage) et plomberie sous REVIT et AutoCAD.
Élaboration de plans PID : eaux usées, eaux sanitaires, gaines aérauliques, bouclage ECS. Coordination avec les équipes de chantier et suivi de la mise en oeuvre sur site.

06/2020 - 08/2020 :
Ingénieur Mécanique - Stage chez El Kahi Pour Le Commerce Et La Construction sur Beyrouth
Maintenance et diagnostic des moteurs industriels (Caterpillar, Perkins). Modélisation 3D (CATIA) et simulation FEA (Abaqus) pour optimiser la résistance des bielles. Mise en place d'un plan de maintenance préventif pour optimiser la durée de vie des moteurs.

Langues

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

Centres d'intérêts

Pratique du théâtre, Chant, Voyages, Musculation, Plongée sous-marine, Volleyball, Équitation