Ingénieur Mécanique CVC

75000 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 250721090225

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2024 — Bac +5 — Université Toulouse III-Paul Sabatier
Master 2 en Modélisation et Simulation en Mécanique et Energétique
12/2020 — Bac +3 — Université Internationale Libanaise
Licence en Génie Mécanique

Expériences professionnelles

03/2024 - 08/2024 — Ingénieur R&D Mécanique – Stage
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
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
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 œuvre sur site.
06/2020 - 08/2020 — Ingénieur Mécanique – Stage
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 (courant), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Conception CAO, Simulation numérique, Modélisation 3D, Gestion de projet, Logiciels CAO/BIM, Programmation

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.