Ingénieur Mécanique des Matériaux

75000 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2501100333

Ma recherche

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

Formations

09/2023 — Bac +5 — Université Paris Saclay - CEA INSTN

Master 2 Energie – Matériaux pour l'énergie et les Transports

12/2021 — Bac +5 — Université de M'Hamed Bougara

Master 2 Génie Mécanique - Matériaux Projet de fin d'études : Elaboration et Caractérisation d'un éco-matériaux à base de déchets de construction destinée à l'isolation thermiques et acoustiques dans le bâtiment, en étudiant la stratégie de choix des matériaux axées sur le recyclage des matériaux.

12/2018 — Bac +3 — Université des Sciences et des Technologies

Licence Génie Mécanique – Construction Mécanique

Expériences professionnelles

03/2023 - 09/2023 — Ingénieur Installation Générale – Tuyauterie (stage)

Contribution au projet OSBL Galaxie (Total énergies) pour la transformation de la plateforme des Grandpuits en plateforme zéro pétrole. Modélisation 3D des équipements chaudronnés et tuyauteries à partir des PFD (Process Flow Diagram). Analyse et modification des lignes de tuyauterie sur les PID (Piping and Instrumentation Diagram). Gestion documentaire du projet : suivi et mise à jour des listes de lignes de tuyauterie sur Excel ainsi que la rédaction des rapports techniques sur les travaux effectués. Conception des plans pour les supports de tuyauterie, en veillant à leurs conformités avec les normes et spécification techniques.

09/2021 - 08/2022 — Ingénieur de Production

Supervision des lignes de production et des équipements de fabrication pharmaceutique. Participation à l'optimisation des processus de production et contrôle qualité des produits finis. Contribution à la maintenance et aux ajustements techniques des machines de production.

07/2018 - 10/2019 — Technicien de Maintenance Industrielle

Maintenance et réparation des équipements hydrauliques (pompes, vannes, filtres, clarificateur), incluant diagnostic des pannes, et la planification des programmes de maintenances.

Langues

Français (maternelle), Anglais (notions), Arabe (notions)

Atouts

Dynamique, Organisé, Esprit d'analyse, Rigueur, Travail en équipe, AutoCAD, Matlab, Navisworks, Origin, Pack Office, SolidWorks, Modélisation 3D, Diagnostic et optimisation des procédés industriels

Permis

Permis B

Loisirs

Innovation technologiques dans les énergies renouvelables, Sport mécaniques et ingénierie automobile, Voyages et découvertes de nouvelles cultures

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