Conception/Calcul Mécanique

94000 Créteil · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 250303055106

Ma recherche

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

Formations

2025 — Bac +5 — Paris Saclay; Evry
Master en Mécanique
07/2022 — Bac +3 — INSA Hauts de France; Valencienne
Licence en ingénierie mécanique
07/2021 — Bac +2 — PT / Lycee raspail
CPGE

Expériences professionnelles

07/2024 - 08/2024 — Stagiaire mécanique
* Poker -Assemblage de moteurs et de chaînes de transmission.
-Assistance dans le centre de reconditionnement des pièces de machines minières.
-Étude des défauts de conception et proposition de solutions pour les corriger.
-Assistance dans le banc d'essai moteur et analyse vibratoire

01/2024 - à ce jour
HARDSKILLS -Conception et développement d'un exosquelette lombaire visant à améliorer le
* SolidWorks support et la résistance aux efforts.
* Catia -Conception mécanique, de l'analyse de contraintes et de la modélisation sur
* ANSYS logiciel de CAO.
* Mechanical APDL -Collaboration avec un BTS E3A pour intégrer des composants électroniques et
* Blender(logiciel design) des capteurs pour un contrôle optimal.
* Python
* Pack Office Projet universitaire / INSA

09/2022 - 06/2023
* Matlab -Création et réalisation d'une boîte automatisée pour le nettoyage des chaussures
* Scilab xcos afin de proposer une solution pratique et efficace.
* Fusion 360 -Conception du système de nettoyage, de la sélection des composants et de
l'assemblage du prototype.
LANGUAGES
Concours de programmation (Astérios) / Lycee Raspail

06/2018 - 06/2018
* Anglais - B2 -Programmation d'un robot sur une carte Arduino pour accomplir des tâches
spécifiques à travers différentes étapes du concours
CENTRE D'INTÉRÊT -Gagnant du concours en ayant la lere place

* Bénévolat

02/2001 - 04/2022
SOFTSKILLS - Vérification des logiciels sur diverses machines de l'entreprise pour garantir leur

fonctionnement et leur compatibilité avec les équipements.

* Dynamique
* Esprit d'équipe
* Autonome
* Organisée
* À l'écoute
* Esprit analytique

- Rédaction de rapports lors des réunions pour analyser les résultats des tests et signaler tout problème détecté.
- Participation aux tests de nouvelles versions de logiciels et transmission des résultats aux développeurs pour l'amélioration continue.

Projet universitaire ' UEVE

Langues

Anglais (courant), Arabe (bilingue), Français (courant)

Compétences

amélioration continue, assemblage, banc d'essai, capteurs, Conception mécanique, Conception du système, composants électroniques, ingénierie mécanique, Blender, nettoyage, reconditionnement, prototype, Rédaction de rapports

Atouts

Bénévolat, Esprit analytique, Esprit d'équipe, Autonome, ANSYS, logiciel de CAO, Catia, Matlab, Pack Office, Python, SolidWorks

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