Ingénieur Cvc

Né(e) en 1998 · 57070 Metz · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2203281220

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2021 — Bac +5 — Polytech Nancy
INGENIERIE MECANIQUE DES FLUIDES,
Parcours ingénieur en mécanique des fluides et énergétiques
2016 — Bac — Lycée Scientifique de Lomé
BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE

Expériences professionnelles

02/2021 - 08/2021 — Stage ingénieur - Efficacité énergétique et CVC
Etude du fonctionnement des bancs d'essais
Mise en équation et quantification des flux d'énergie au sein des bancs d'essais (moteurs et composants)
Identification des mesures supplémentaires à effectuer
Etude et installation de compteurs d'énergie
Analyse, identification et chiffrage des voies d'amélioration de la la consommation énergétique des bancs
09/2019 - 06/2020 — Projet robotique - Conception et fabrication
Concevoir des pièces de robot pour le concours
Fabriquer les supports, pièces et table de jeu.
Utiliser les logiciels de conception (Fusion 360, Catia)
10/2018 - 06/2019 — Stage- Optimisation de la consommation d'énergie
Analyser le réseau électrique de l'entreprise
Trouver les points énergivores et proposer les machines et plans solutions à mettre en oeuvre

Langues

Français (Courant)

Compétences

-Réalisation de l'état des lieux d'une installation industrielle
-Rédaction de cahier de charges et des spécifications techniques du besoin
-Etude, suivi et gestion d'un projet
-Calculs thermiques et de pertes de charge
-Choix de solutions et chiffrage de projets
-Rédaction et présentation technique de projets
-Conception assistée par ordinateur et fabrication

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, CATIA, Ansys, Abaqus, Matlab

Permis

Permis B

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