

Valentin K. - Né en 1998
57000 Metz
3 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2203281220

Ingénieur cvc

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +5 à Polytech Nancy sur Nancy
INGENIERIE MECANIQUE DES FLUIDES,
Parcours ingénieur en mécanique des fluides et énergétiques

2016 : Bac à Lycée Scientifique de Lomé sur Lomé, Togo
BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE

Expériences professionnelles

02/2021 - 08/2021 :

Stage ingénieur - Efficacité énergétique et CVC chez Faurecia R&d Bavans

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 consommation énergétique des bancs

09/2019 - 06/2020 :

Projet robotique - Conception et fabrication chez Eurobot France

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 chez Kenz, Maroc

Analyser le réseau électrique de l'entreprise

Trouver les points énergivores et proposer les machines et plans solutions à mettre en oeuvre

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

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

Atouts et 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

Permis

Permis B