Ingénieur Thermicien

Né(e) en 1998 · 59260 LILLE · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2309260946

Objectif

Monter en compétence en apprenant des nouvelles choses, qui vont m’aider à tracer une belle carrière, en accompagnant des ingénieurs expérimentés

Ma recherche

Contrat recherché : CDI
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie, Bâtiment, Environnement

Formations

10/2022 — Bac +5 — Université du havre
Un master 2 en énergie des fluides complexes
09/2021 — Bac +5 — ENSAM
un diplôme d'ingénieur en thermique industrielle et énergies renouvelables
2018 — Bac +2 — Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers ENSAM
Classe préparatoire intégrées
2016 — Bac Scientifique — Lycée Mohamed V
Option Mathématique - Science d'ingénieur
Option française

Expériences professionnelles

03/2022 - 09/2022 — Ingénieur thermicien
%º Contexte :
Un dispositif médical qui mesure les signes vitaux et la température sans contact
%º Outil :
Excel
%º Mes compétences opérationnelles :
Collecte des donnée
Analyse des données
Résolution des problèmes techniques
Collaboration en équipe
%º Réalisations :
- Installation d’une maquette pour la collection des données
- Calibration de la caméra par une équation polynomiale

03/2021 - 07/2021 — Ingénieur des énergies renouvelables
%º Contexte :
Installation photovoltaïque pour le site de sidi larbi
%º Outil :
PVsyst
%º Mes compétences opérationnelles :
Gestion de projet
Gestion de risques
Évaluation de faisabilité
%ºRéalisations : - Une étude climatique pour calculer le clearness index pour but de savoir la qualité d’ensoleillement du site
- Dimensionnement de l’installation photovoltaïque
- Simulation dans le logiciel PVsyst
- Étude technico-économique pour étudier la rentabilité du projet

07/2020 - 09/2020 — Ingénieur de maintenance
%ºContexte :

Gérer la maintenance des machines
%º Outil :
Excel
%º Mes compétences opérationnelles :
Planification de maintenance
Maintenance préventive
%º Réalisations :
- Sélectionner les machines les plus pénalisantes par une analyse des indicateurs de fiabilité(MTBF), de maintenabilité (MTTR) et de disponibilité (Do)
- Calculer le coût global de maintenance

08/2019 - 08/2019 — Stage d'initiation

Étudier le circuit frigorifique des trains
Réaliser le diagramme PH

Langues

Anglais (Intermédiaire)

Compétences

Projets académiques :
Conception d'un système automatique de transfert de tôles
Conception de l'actionneur de commande du plan horizontale amène réglable de l'AIRBUS A380
Dimensionnement d'un capteur solaire à base d'un nano-fluide comme étant un fluide caloporteur
Étude d'un entrepôt frigorifique
Simulation d'un écoulement stationnaire et instationnaire autour d'un cylindre

%ºGestion d’énergie :
'" Audit énergétique
%º Thermique :
'" Transfert thermique
'" Thermodynamique approfondi
'" Mécanique de fluides
'" Machine thermique

%º Installation CVC :
'" Thermique du bâtiment
'" Dimensionnement du chauffage
'" Dimensionnement du ventilation
'" Dimensionnement du climatisation

%º Énergie :
'" Systèmes de conversions des énergies renouvelables
'" Hydraulique, aéraulique aéraulique et aérodynamique

%º Gestion de projet :
'" Gestion des équipes
'" Gestion de risques
'" Management de projets
'" Gestion de production et des opérations

Atouts

Esprit d’équipe
Gestion du stress
Leadership
Compétitive
Créativité
Adaptatif
Aisance relationnelle
Flexible
Autonomie

Logiciels

Ansys, CATIA, Pvsys, Pack Office, AutoCAD

Permis

Permis B

Loisirs

Activités parascolaires Membre actif des clubs : Énergétique et Mécanique

%º Football
%º Randonnée
%º Cinéma

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