Ingénieur En Génie Thermique & Maîtrise De L’energie

31100 Toulouse · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2302181356

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2022 — Bac +5 — UNIVERSITÉ DE ROUEN
MASTER ÉNERGIE GÉNIE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS & MAITRISE DE L'ÉNERGIE
2020 — Bac +3 — UNIVERSITÉ DE ROUEN
LICENCE MÉCANIQUE GÉNIE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS & MAITRISE DE L'ÉNERGIE

Expériences professionnelles

2022 - 2022 — SERVICE CIVIQUE : SENSIBILISATION À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET LA VALORISATION DES DÉCHETS

Traitement des données issues des tournées de collecte et définir un plan d’action
Accompagnement et sensibilisation des usagers dans les démarches du tri sélectifs et l’application des écogestes.
Préparation et Animation des ateliers de sensibilisation au sein des écoles, entreprises, et restaurants du territoire.
Suivi des enquêtes de satisfaction auprès des usagers et rédaction des rapports

2020 - 2021 — PROJET ACADÉMIQUE MASTER 1 EN TRINoME

DIMENSIONNEMENT D'UNE ROUTE THERMIQUE - Étude conceptuelle d’une route thermique permettant de récupérer l’énergie solaire sous forme
de chaleur afin de le transmettre à un fluide caloporteur qui assure le confort thermique au voisinage

2020 - 2021 — PROJET ACADÉMIQUE MASTER 1

MÉTROLOGIE : MESURE DU DÉBIT DE LIQUÉFICATION DE L’HYDROGÈNE
Présentation du cycle thermodynamique du processus.
Analyse des spécifications et les contraintes de la mesure.
Étude des différentes solutions de mesure présentent sur le marché.
Choix de technologie et adaptation a notre application

2020 - 2022 — CHARGÉ D'ÉTUDES

Étude des performances énergétiques des bâtiments et dimensionnement en chauffage
Analyse des résultats et proposition des solutions en rénovation énergétique
Assistance techniques et financières aux clients
Développement d’une feuille de calcul thermique et financier
Gestion des projets et organisation des plannings d’interventions

2019 - 2021 — FREELANCER EN DESIGN GRAPHIQUE

Design des couvertures des livres et cartes de visite :
Communication et compréhension du besoin client
Proposition d’idées de design au client
Application et création du support graphique
Validation par le client et Clôture de la demande

2016 - 2017 — PYTHON PROJET PERSONNEL

PROGRAMMATION D'AUTOMATE CELLULAIRE - Programmation d’une automate cellulaire a base d’analyse matriciel et le langage Python, l’idée étant de suivre l’évolution d’un système à travers des générations suivant des règles bien définit.
l’algorithme peut être assimilé à un feu de foret, la démographie, la propagation d’une épidémie ou encore

l’évolution des espèces vivantes

Langues

Français (courant)

Compétences

Transferts Thermiques
Production du froid
Mécanique des fluides
Études et audits énergétiques
Calculs réglementaires RT 12&RE 20
Simulation thermique dynamique
Électricité & Électronique
Modélisation et simulation numérique
Datascience

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, ArchiCAD, Pleiades, Ansys

Permis

Permis B

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