

Badr A. - Né en 1998
31000 Toulouse
5 ans d'expérience
Réf : 2302181356

Ingénieur en génie thermique & maîtrise de l'énergie

Ma recherche

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

Formations

2022 : Bac +5 à UNIVERSITÉ DE ROUEN
MASTER ÉNERGIE □ GÉNIE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS & MAITRISE DE L'ÉNERGIE

2020 : Bac +3 à 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 chez Suez Recyclage Et Valorisation □ Sud Ouest sur Toulouse
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 - 2022 :
CHARGÉ D'ÉTUDES chez Genergies DÉpannage Et Maintenance sur Rouen
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

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 - 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

2019 - 2021 :

FREELANCER EN DESIGN GRAPHIQUE chez Fiverr

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 (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, ArchiCAD, Pleiades, Ansys

Atouts et 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

Permis

Permis B