

Née en 1999

--

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 2302161221

Ingénieur en énergétique et énergies renouvelables

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à Université Paris-Saclay (INSTN-CEA)

Master 2 Énergie : Matériaux pour l'Énergie et les Transports

Matériaux pour les nouvelles technologies de l'énergie.

Procédés 2D couches minces (CVD, PVD)Plasma.

Fabrication additive.

Matériaux pour l'énergie nucléaire (Fission, Fusion).

Diffusivité thermique.

Oxydation / Corrosion

2021 : Bac +5 à Ecole Supérieure d'Ingénierie de l'Energie à l'UIR, Maroc

Ingénieur en Énergétique et Énergies Renouvelables

Énergies renouvelables.

CVC .

Audit énergétique.

Thermique / Mécanique des fluides

Expériences professionnelles

2022 - 2022 :

Stage PFE chez General And Technical Applications, Luxembourg

Calcul métré et faire des plans de calepinages.

Étude de problématiques énergétiques et thermiques dans le domaine de la construction

2022 - 2022 :

Projet R&D : Tester l'impression 3D métal par Ir filaments métalliques de Zetamix-Nanoe chez Fablab De L'instn - C E A

2021 - 2021 :

Stage tutoré chez Masen

Dimensionnement du réseau CVC.

Réalisation du bilan thermique/ hydraulique/aéraulique.

Suivi de chantier

2019 - 2020 :

Projet R&D : Valorisation de la biomasse : Prétraitement physico-chimique chez Université Internationale De Rabat, Maroc

2019 - 2019 :

Stage technicien chez Office Chérifien Des Phosphates - Leader Mondial

Étude du réseau électrique de la station pompage.
Optimisation des stations du transport hydraulique.
Transfert de l'énergie thermique par pompage

2019 - 2019 :

Mini-Projet : Elaboration des matériaux composites chez Université Internationale De Rabat, Maroc

2018 - 2018 :

Stage d'observation chez Silver Energy
Assistance dans des chantiers d'installation de chambre froide.
Étude comparative entre la réfrigération classique et magnétique

Langues

Français (Oral : bilingue / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Ansys, Abaqus, AutoCAD, Pvsys

Atouts et compétences

Ingénieur en Énergétique et Énergies Renouvelables
Contrôle-commande et automatisme.
Thermique.
Thermodynamique
CVC, Production du froid, mécanique des fluides, Efficacité énergétiques, Modélisation numérique, Thermique,
Management de l'énergie

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Basketball, Voyage, Esprit volontariat