

06130 Grasse
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 2609130000



Docteur □ ingénieur en énergétique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Batiment.

Formations

05/2017 : Doctorat à Université de Carthage
Doctorat en énergétique

11/2012 : Bac +5 à Université de Tunis El Manar
Master en mécanique appliquée des fluides et transferts thermiques

06/2010 : Bac +3 à Université de Tunis El Manar
Maîtrise en sciences physiques

Expériences professionnelles

09/2026 - à ce jour :

Ingénieure Projet - CAP PAC 2030, Projet d'innovation France 2030 chez Assemblée Régionale Des Iut D'Île □ de □ france (ariut Île □ de □ france) sur Ville-d'avray

Contribution au développement d'une maison expérimentale dédiée aux pompes à chaleur et systèmes énergétiques ; modélisation et études thermiques du bâtiment sous ClimaWin ; dimensionnement de systèmes de pompes à chaleur (géothermique, air/eau, air/air, hybride) ; analyse de configurations expérimentales ; coordination technique avec fournisseurs, installateurs et partenaires ; suivi technique et administratif, rédaction de documents techniques et livrables.

09/2023 - 08/2026 :

Enseignante □ Chercheuse en Énergétique chez Université Paris Nanterre - Ufr Sitec sur Ville-d'avray
Analyse et optimisation des performances thermiques de capteurs solaires et d'échangeurs thermiques ; développement et validation de corrélations de transfert thermique et massique à partir de données expérimentales ; modélisation et simulation numérique sous MATLAB ; expertise en thermodynamique, transferts thermiques, mécanique des fluides et méthodes numériques.

01/2013 - 12/2022 :

Enseignante □ Chercheuse en Énergétique chez Université De Carthage sur Bizerte
Conception et dimensionnement de systèmes thermiques et solaires ; étude expérimentale et caractérisation des performances d'échangeurs de chaleur et de capteurs solaires ; modélisation et simulation numérique des transferts thermiques (avec et sans changement de phase) ; acquisition, traitement et analyse de données expérimentales ; optimisation des performances énergétiques ; expertise en thermodynamique, mécanique des fluides, échangeurs de chaleur, systèmes énergétiques, climatisation et instrumentation thermique.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Centres d'intérêts

Publications scientifiques internationales, Communications scientifiques nationales et internationales