# Ingénieur génie mécanique - systèmes énergétiques

Né(e) en 1989 · 50000 Toulouse · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 241231090046

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Normandie

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

## Formations

Bac — Université Shahid-Bahonar de Kerman

Licence, Génie mécanique Mémoire : Les pompes photovoltaïques et modélisation d'un système de refroidissement des panneaux solaires.

Bac +5 — Université de Science et Technologie d’Iran

Maîtrise, Génie mécanique - Conversion de l'énergie Mémoire : systèmes d'estes technico-économique Optimisation.

Doctorat — Université de Science et Technologie d’Iran

Doctorat, Génie mécanique - Conversion de l'énergie Thèse : Modélisation et optimisation des systèmes renouvelables hybrides solaires-éoliens.

## Expériences professionnelles

06/2024 - 09/2024 — Stagiaire/Chercheur

Les pompes à chaleur haute température.

01/2020 - 12/2022 — Chercheur

Développement d'un logiciel d'optimisation pour les hubs énergétiques sur la plateforme MATLAB App Designer.

01/2017 - 12/2018 — Enseignant à l'Université

Cours : Dessin technique I (Théorique et Pratique), Cours : Laboratoire de résistance des matériaux.

01/2016 - 12/2018 — Chercheur

Développements des éoliennes à axe vertical, Construction d'une soufflerie, Dépôt d'un brevet (participation de 30%).

## Langues

Français (notions), Anglais (courant), Persan (notions)

## Atouts

Simulation des projets solaire (PVsyst), Modélisation des Systèmes Énergétiques, Énergie Renouvelables (Solaire, Éolienne), Optimisation et Gestion Énergétique, Analyses Énergétiques, Environnementales, Programmation, Application des Réseaux de Neurones Artificiels

## Permis

Permis B

## Loisirs

Jogging, Ping-pong, Lecture des actualités

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