Ingénieure en Énergies Renouvelables

84000 Avignon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2607080159

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2024 — Bac +5 — USTHB
Master – Énergies Renouvelables et Efficacité Énergétique (REEE)
12/2022 — Bac +3 — USTHB
Licence – Physique Fondamentale
12/2018 — Bac
Baccalauréat, série Mathématiques

Expériences professionnelles

01/2025 - 06/2026 — Fondatrice & Dirigeante

Création et gestion d'une boutique en ligne de produits personnalisés (déco murale, textile, verrerie, papeterie). Pilotage du marketing digital, du référencement (SEO) et de la stratégie réseaux sociaux (@yussradesign).

06/2024 - 08/2024 — Vendeuse – Boutique de tenues traditionnelles

01/2024 - 06/2024 — Projet de fin d'études – Prototype de pack batteries Lithium Ion

Essais de charge/décharge de cellules Li ion 18650 sur banc de test piloté par interface Python. Mesure de la résistance interne (DC/AC) et analyse de données (Excel). Modélisation et simulation du comportement des batteries sous MATLAB. Conception et impression 3D d'un support de batterie ; soudage par points.

09/2023 - 09/2023 — Stage – Ingénierie satellite (systèmes EPS)

Étude des panneaux solaires et batteries utilisés en application spatiale. Visite de laboratoires et d'une salle blanche satellite (assemblage, intégration, tests). Acquisition de connaissances sur le MPPT et les systèmes d'émulation PV.

07/2023 - 07/2023 — Stage – Centrale à cycle combiné

Apprentissage du fonctionnement des turbines à gaz, turbines à vapeur et cycles combinés.

06/2023 - 08/2023 — Vendeuse – Boutique de cadeaux de luxe

01/2023 - 12/2023 — Stage recherche – Projets solaire & éolien

Concentrateurs solaires : collecte de données, étalonnage et analyse de performance thermique. Énergie éolienne : analyse topographique, modélisation de Weibull, rose des vents, optimisation d'implantation sous WAsP. Production d'hydrogène vert, biocarburants, systèmes thermiques du bâtiment.

04/2022 - 06/2022 — Stage – Fabrication de cellules photovoltaïques

Traitement de plaquettes de silicium : diffusion, couche antireflet, métallisation. Assemblage et encapsulation de panneaux photovoltaïques. Rédaction des procédures techniques d'essai et de soudage par points. Présentation Poster, JSP 2024 (USTHB).

02/2022 - 06/2022 — Assistante d'enseignement – Mécanique quantique

Langues

Arabe (maternelle), Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

MATLAB, Simulink, COMSOL, PVsyst, HOMER, Helioscope, SAM, Meteonorm, WAsP, QBlade, LINDO, Origin, LaTeX, SketchUp, ArchiLios, Python, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Adobe Photoshop, Canva,

Adobe Premiere, Figma, Framer, E commerce, Marketing digital, Stratégie réseaux sociaux, Autonomie, Rigueur, Esprit entrepreneurial, Adaptabilité, Travail d'équipe

Permis

Permis B

Loisirs

Fitness & bien être, Arts culinaires, Déco, Apprentissage de nouvelles technologies et langues

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