Ingénieure en Énergies Renouvelables

67000 Strasbourg · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250309143308

Ma recherche

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

Formations

04/2024 — Doctorat — Université Polytechnique de Valence & Université de Strasbourg
Doctorat en Conception et Développement des cellules solaires Conduite de recherches approfondies sur les matériaux pour cellules solaires. Rédaction et publication d'articles scientifiques dans des revues de renommée internationale.
Bac +5
Master avec mention Bien
Bac +3
Licence en Génie énergétique

Expériences professionnelles

12/2020 - 07/2021 — Ingénieure R&D en Énergies Renouvelables
Conception et optimisation de systèmes photovoltaïques. Analyse de performance et propositions d'amélioration pour les systèmes énergétiques. Collaboration avec des équipes multidisciplinaires pour développer des solutions innovantes en matière d'efficacité énergétique. Utilisation de logiciels de simulation énergétique (PVsyst, SCAPS...). Préparation de rapport techniques détaillés et présentations des résultats.
01/2020 - 03/2020 — Technicienne en Génie Énergétique
Participation à la conception d'une installation de panneaux solaires. Observation et apprentissage des techniques de maintenance et de gestion des systèmes énergétiques. Support technique pour les projets d'efficacité énergétique.

Langues

Français (maternelle), Anglais (notions), Arabe (maternelle), Espagnol (notions)

Atouts

Photovoltaïque, Efficacité énergétique, Simulation énergétique, Normes électriques, Matériaux pour cellules solaires, Conception de systèmes solaires, Analyse de données, Conduite et gestion de projets, Planification et organisation, Résolution de problèmes, Amélioration des processus, Planification stratégique basée sur les données, Analyse coûts-avantage, Excellentes compétences en communication, Collaboration scientifique, Utilisation d'outils de caractérisation avancés

Loisirs

Participation à des projets de développement durable dans la communauté locale., Randonnées en plein air.

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