Ingénieur en énergétique et énergie renouvelable

Né(e) en 1997 · 92500 Rueil-Malmaison · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 241231085947

Ma recherche

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

Formations

09/2024 — Bac +5 — Université d'Aix-Marseille - UFR Economie et gestion

Master 2 Management de la transition énergétique et environnementale Évaluer les impacts socio-économiques de projets ou de ressources dans le cadre de méthodologies internationales éprouvées. Mener des études sectorielles dans le domaine de l’énergie ou des ressources naturelles afin de d’évaluer les opportunités de développement de produits et de services existants ou innovants.

01/2021 — Bac +5 — Ecole Supérieure d’Ingénierie de l’Energie Université Internationale de Rabat (UIR)

Ingénieur en énergétique et énergie renouvelable

07/2020 — Bac +3 — Université de Loraine, Ecole Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux, ENSEM, FST

Semestre d'échange

01/2015 — Bac — Institut ADAM

Baccalauréat Série science physique (Mention bien)

Expériences professionnelles

03/2024 - 09/2024 — Stage de fin d'études

Etudes de faisabilité technico-économiques sur des réseaux multi-énergies bas carbone: Modélisation et dimensionnement d'un réseau de chaleur 5G avec intégration de photovoltaïque en autoconsommation. Quantifier l'intérêt de la participation des pompes à chaleur aux marchés de flexibilité via des ajustements de leur puissance ou leur arrêt temporaire.

07/2022 - 09/2022 — Stage Ingénieur

Dimensionnement d'une installation photovoltaïque de 2MW en toiture et réduction de la facture énergétique de l'usine d'APTIV KENITRA. Etude de faisabilité technico-économique de l'installation en utilisant PVsyst et SAM.

02/2021 - 07/2021 — Stage de fin d'études

Optimisation énergétique du pompage d’eau par intégration de solaire photovoltaïque et des variateurs de vitesse. Dimmensionnement et étude technico-économique d'une installation de pompage solaire.

07/2019 - 08/2019 — Stage technicien

Etude thermographique pour une maintenance préventive.

Langues

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

Atouts

PVsyst, AutoCAD, QGIS, ArcGIS, MATLAB, SolidWorks, ABAQUS, Microsoft Office, Travail d'équipe, Créativité, Esprit Critique, Communication, Calme

Permis

Permis B

Loisirs

Pratique de sport collective (Basketball, Football), Musique (ouverture sur le monde, curiosité)

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