Ingénieur en énergie

Né(e) en 1996 · 91300 Massy · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2111221504

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2020-12-31 — Bac +5 — Ecole Polytechnique
Master 2 Renewable Energy, Science and Technology
2019-07-31 — Bac +5 — Université Internationale de Rabat
Diplôme d’ingénieur en énergie-spécialité en énergétique et énergies renouvelables

Expériences professionnelles

2020-06-01 - 2020-11-30 — Projet de fin d'études
Modélisation, simulation et optimisation des systèmes de production d'énergie hybride. Modélisation et simulation de systèmes hybrides à l’aide du logiciel Odyssey, dimensionnement des systèmes hybrides, évaluation du mix énergétique, optimisation du dimensionnement des systèmes hybrides.
2019-02-01 - 2019-07-31 — Projet de fin d'études
Implémentation de l'éclairage solaire au niveau du Complexe solaire Noor Midelt. Analyse des composantes et des solutions commerciales, suivi et validation des études d’exécution.
2017-06-01 - 2017-08-31 — Stage technique
Dimensionnement de la Centrale solaire photovoltaïque d'Assa-Zag avec stockage raccordé au réseau moyen tension MT. Étude du potentiel de la centrale, choix des modules photovoltaïques, dimensionnement des onduleurs solaires.

Langues

Anglais (Courant), Espagnol (Langue maternelle), Français (Langue maternelle)

Atouts

Optimisation énergétique des systèmes, Réseaux électriques, Stockage d’énergie thermique et chimique, Mécanique des fluides, Machines thermiques, Systèmes d'énergie renouvelable, Efficacité énergétique, Gestion des risques, Supply Chain Management, Conduite de Projet, AUTOCAD, HOMER PRO, TRNSYS, MATLAB, MS PROJECT, MS OFFICE

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pleiades, DIALUX, Matlab, Ansys, MS Project

Permis

Permis B

Loisirs

Membre actif de l'association X AFRICA à l'Ecole Polytechnique

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