Ingénieure en Énergies Renouvelables

92160 Antony · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250318051604

Ma recherche

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

Formations

12/2018 — Doctorat — Université Cheikh Anta Diop (UCAD)
Doctorat en Sciences Physiques Spécialité : Énergie Solaire, Matériaux et Systèmes. Mention très honorable avec les félicitations du jury.
12/2013 — Bac +5 — Université Cheikh Anta Diop (UCAD)
Master 2 en Physique et Applications
12/2011 — Bac +3 — Université du Sahel (UNIS)
Licence 3 en Physique et Chimie Spécialité : Énergie solaire, Matériaux et Systèmes.

Expériences professionnelles

01/2014 - 12/2015 — Cofondatrice
01/2013 - 12/2018 — Doctorante en Sciences Physiques
Thèse : Etude numérique d'un écoulement de convection naturelle dans une cavité carrée avec deux parois latérales partiellement thermiquement actives.
01/2012 - 12/2013 — Étudiante en Master 2
Mémoire : Etude d'une photopile au silicium à jonction verticale parallèle sous champ électromagnétique et sous illumination monochromatique en modulation de fréquence.
01/2003 - 12/2023 — Bénévole
Préparation de repas pour personnes ou écoles d'éducation, Découvertes et travaux champêtres.

Langues

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

Atouts

Fortran, Mathcad, ParaView, Linux, Matlab, Analyse thermo-énergétique, Modélisation et simulation 2D, Traitement et Visualisation de données, Suivi et Développement d'un projet, Simulation Thermique Dynamique, Mécanique des Fluides, Programmation Informatique

Permis

Permis B

Loisirs

Énergie renouvelable et Environnement, Thermique du Bâtiment

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