

Né en 1995
93360 Neuilly-plaisance
0 à 1 an d'expérience
Réf : 1601190758

Ingénieur electrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur les régions voisines de la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 :
master, sciences pour l'ingénieur, spécialité "energetique et environnement"

2015 :
bourse feed, fondation edf & institut de france,

2015 :
bourse du ministère des affaires étrangères, france,

2012 :
simulation thermique dynamique bâtiment, cvc, rt2012

2012 :
ingénieur de conception en génie électrique, spécialité "energie électrique"

2012 :
bourse d'etat, benin,

2007 :
bac, sciences et techniques, benin

Expériences professionnelles

08/2015 :
Ingénieur / Ingénieure en procédés en production
optimisation de processus de production industrielle (stage confidentiel) umr genial, massy modélisation multiphysique, simulation numérique (cfd), expérimentations

08/2014 :
Géomètre du BTP
prédiction des performances thermiques d'un capteur solaire pv t (stage) institut jean le rond d'alembert, paris
etat de l'art des panneaux solaires hybrides pv t, modélisation des transferts thermiques

08/2013 :
Electricien / Electricienne du bâtiment
ingénieur électrique (cdd) b.i. harbert international, benin electricité bâtiment (câblage, climatisation, éclairage)

11/2012 :

Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment

ingénieur efficacité énergétique (stage) egetech, benin audit énergétique d'un complexe hospitalier de 17 bâtiments répartis sur 5.6 ha mesures d'économie d'énergie, planification, rentabilité économique

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Fonctionnelles Modélisation et simulation numérique, calculs et dimensionnement, Conduite d'essais et analyse de données, Rédaction de rapports, Conférence, Autonomie

Audit énergétique

Mesures d'économie d'énergie, Planification, Rentabilité économique

Electricité bâtiment (câblage, climatisation, éclairage)

Etat de l'art des panneaux solaires hybrides PV-T, Modélisation des transferts thermiques

Modélisation multiphysique, Simulation numérique (CFD), Expérimentations

STD & RT2012 Modelica, Thermette, Simbad, Perrenoud

CFD & CAO ANSYS Fluent, COMSOL Multiphysics, AutoCAD

Programmation Matlab/SIMULINK, C, Fortran 90, MPI

Bureautique Word, Excel, Powerpoint, Windows, Linux

Centres d'intérêts

Lecture, Cinéma, Musique, Gymnastique