

Mouiz L. - Né en 1995
93360 Neuilly-plaisance
3 ans d'expérience
Réf : 1601190758

Ingénieur électrique

Ma recherche

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

Formations

2013-2015 Master, sciences pour l'ingénieur, spécialité "Energétique et Environnement"
Université Pierre et Marie Curie-Paris VI, co-habilité CNAM, ENS MINES, ENSAM, ENSTA
Mécanique des fluides, Transferts thermiques, Méthodes numériques
Combustion, Optimisation thermodynamique (cogénération, cycles combinés)
Simulation Thermique Dynamique Bâtiment, CVC, RT2012

2007-2012 Ingénieur de conception en génie électrique, spécialité "Energie électrique"
École Polytechnique-UAC, BENIN
Électrotechnique, Électronique, Automatismes, Notions de Management et Comptabilité

2007 BAC, Sciences et techniques, BENIN

Bourse FEED, Fondation EDF & Institut de France, 2015
Bourse du ministère des Affaires étrangères, FRANCE, 2013-2015
Bourse d'Etat, BENIN, 2007-2012

Expériences professionnelles

Février-Août 2015

Optimisation de processus de production industrielle (Stage confidentiel) UMR 1145 GENIAL, Massy
Modélisation multiphysique, Simulation numérique (CFD), Expérimentations

Juin-Août 2014

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

Mars-Août 2013

Ingénieur électrique (CDD) B.L. Harbert International, BENIN Electricité bâtiment (câblage, climatisation, éclairage)

Mai-Novembre 2012

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

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
(Expert)

Centres d'intérêts

- Lecture, Cinéma, Musique, Gymnastique