

Hocine M. - Né le 07/07/1991
95210 Saint-gratien
1 an d'expérience
Réf : 1608280848

Ingénieur en électrotechnique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 / 2016 : Master2 Recherche EEA - Génie Electrique, INSA/UCBL/Ecole Centrale de Lyon, - France
2012 / 2015 : Ingénieur d'état en Electrotechnique, Ecole Nationale Polytechnique - Alger, Algérie
2010 / 2012 : Ecole Préparatoire en Sciences et Techniques (EPST) - Tlemcen, Algérie
2009 / 2010 : Bac S (série maths), Lycée Cheikh El Bachir el Ibrahimy - Ain Temouchent, Algérie

Expériences professionnelles

2015, 6 mois

Stage/PFE au Laboratoire des Systèmes Electriques et Industriels à l'USTHB - Alger Simulation et Commande par microcontrôleur d'un Moteur à Réductance Variable 12/8 avec et sans capteur de position.

2014, 1 mois

Stage assistant ingénieur d'étude SKT spa & ALSTOM - Terga, Algérie Centrale électrique à cycle combiné 1200MW Aide à la révision du système de Protection d'une turbine à gaz (Révision annuelle).

2013, 1 mois

Stage techniciens à SONELGAZ-SDO - Alger Participation à l'installation de nouveau matériel de protection dans une sous station électrique

2012, 1 mois

Stage découverte d'entreprise à BWC : usine de dessalement - Benisaf, Algérie Suivi de l'installation d'un nouveau groupe électrogène

Langues

- Français / Anglais / Arabe parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Technique et Ingénierie :

-  Caractérisation électrique et magnétique des dispositifs électriques, schémas électriques
-  Techniques d'essais sur dispositifs HVAC et HVDC, Dimensionnement de câbles
-  Modélisation numérique électromagnétique, électronique de puissance
-  Identification des systèmes, Calculs de régulateurs pour systèmes automatisés.
-  Programmation d'Automate Programmable Industrielle TIA Portal, WINCC, STEP7.

Informatique et Programmation :

-  Matlab/Simulink, Flux 2D, Comsol, Maple
-  VHDL, Zeliosoft, Picosoft, Solidworks, Psim, Electronic Workbench
-  C, C++, Pascal

Bureautique:

• Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access, Open Office. (Expert)

Centres d'intérêts

- Sports: basketball, Ping-Pong, football, natation.

Loisirs : voyage, lecture, guitare.