Ingénieur Génie Electrique et Electronique de puissance

95100 Argenteuil · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2211290730

Ma recherche

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

Formations

12/2013 — Bac +5 — EPMI de Cergy Pontoise
Ingénieur Généraliste, spécialisé en Energie et Systèmes Electriques
12/2012 — Bac +3 — EPMI de Cergy Pontoise
Master 1 de Génie Electrique et Informatique Industrielle

Expériences professionnelles

11/2014 - 08/2022 — Enseignant de technologie
Enseignement des cours de Technologie et Energie et Environnement pour les Terminales et premières STI2D, ainsi que des cours d'Electrotechnique pour le BTS. Encadrement des élèves aux projets de fin d'études.
01/2014 - 05/2014 — Ingénieur/pilote test et validation de système de charge véhicule électrique
Responsable de la validation des systèmes de charge pour véhicules électriques, incluant la lecture des normes, tests et validation des bornes de recharge.
02/2013 - 08/2013 — Ingénieur de recherche et innovation
Dimensionnement optimal d'un véhicule électrique, modélisation fine de tous les organes du véhicule, optimisation du modèle à l'aide des algorithmes génétiques.
04/2011 - 09/2011 — Ingénieur de recherche et développement
Définitions des topologies électriques pour les piles à combustible, modélisation et simulation sous Matlab/Simulink.
03/2009 - 06/2009 — Apprenti ingénieur/Assistant de recherche
Participation à la conception d'un parc d'aérogénérateurs de 10 MW pour l'alimentation en électricité de la ville de Boulanoir (Mauritanie).
06/2008 - 06/2008 — Apprenti ingénieur système
Production de l'Énergie Électrique en Mauritanie, étude de cas sur le fonctionnement de la centrale thermique diesel.

Langues

Anglais (courant)

Atouts

Ingénierie Génie Electrique et Electronique de puissance, Commande des actionneurs électriques, Modélisation des dispositifs électromagnétiques, Contrôle et régulations des dispositifs industriels, Énergies embarquées, Énergies renouvelables, Électronique de puissance, Réseaux électriques, Supervision et automatisme, Système d'exploitation Windows, Système d'exploitation Unix/Linux, Pack Office, Matlab/Simulink, Psim, CodSys Pspice, Eclipse, DDT2000, Langages de programmation, Automates TSX17, Notions Honeywell, Siemens et Schneider, Génie électrique, Notions de génie climatique et domotique

Loisirs

Vie associative : sortie, voyage, soirées culturelles., Football, Lecture

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