Ingénieur en électrotechnique

78955 Carrières sous Poissy · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2005291210

Ma recherche

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

Formations

12/2019 — Doctorat — Université d'Artois
Doctorat en génie électrique En collaboration avec l'entreprise Amphenol AUXEL.
12/2015 — Bac +5 — Université d'Artois
Master 2 génie électrique et informatique industrielle

Expériences professionnelles

05/2019 - 12/2019 — Consultant, ingénieur d’études
Simulation en temps réel et validation sur bancs HIL d'un système de traction pour véhicules électriques. Commande des machines électriques, protocoles de communications, diagnostic automobile, validation des convertisseurs d'énergie, analyse et traitement des résultats d’essais.
11/2015 - 10/2018 — Chef de projet
Busbars laminés pour les convertisseurs statiques basés sur les composants électroniques de nouvelles générations. Mesure, analyse et diagnostic des décharges partielles dans les busbars laminés, conception et réalisation d’une armoire de vieillissement accéléré électrique.
03/2015 - 07/2015 — Assistant ingénieur
Caractérisation de l'impédance équivalente à l'onde de choc d'un turboalternateur. Mesure de l’impédance sur le stator de l’alternateur, modélisation et simulation des modèles électrostatique et magnétostatique.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Maitrise des méthodes de mesure électrique, Analyse des données des essais électrique, Simulation par éléments finis, Langage de programmation C/C++, Gestion et management des projets R&D, Organisations et animations des réunions, Veille technologique et scientifique, Logiciels : LabVIEW, EMTP-RV, PSpice, PSIM, CANalyzer, INCA, DDT2000, Bureautique : Word, Excel, Power point

Permis

Permis B

Loisirs

Voyage, Football, Jeux d’échecs

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