Enseignante En Genie Electrique

91940 Les Ulis · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2407091208

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2007 — Doctorat — Institut de Recherche en Électrotechnique et Électronique

Thèse de doctorat intitulée ‘’ commande robuste des convertisseurs actifs de puissance.
Thèse préparée à l’Institut de Recherche en Électrotechnique et Électronique de Nantes Atlantiques (IREENA-Polytechnique de Nantes), dans le cadre d’un projet de coopération Franco-Algérien entre l’IREENA (site SAINT-NAZAIRE) et le Laboratoire de Développement des Entraînements Électriques à l’Université de la Technologie d’Oran.
Intitulée de la thèse « commande robuste des conditionneurs actifs de puissance »

2001 — Doctorat — Université des sciences et techniques (UST)

Diplôme de Magister en Electrotechnique – option commande électrique

1994 — Bac +5 — Université des sciences et techniques (UST)

Diplôme d’Ingénieur d'État en Électrotechnique (Option : machines électriques)

Expériences professionnelles

2018 - 2019 — Enseignante contractuelle

- Electronique de puissance avancée (Cours/TD/TP), 1éme année Master, RE
- Machines Electriques approfondies (Cours/TD),1éme année Master, RE
- Commande des systèmes électro-énergétiques (Cours/TD/TP),1éme année Master, RE
- Recherche documentaire et conception de mémoire (Cours), Master 2 , Instrumentation Biomédicale (GBM)

2017 - 2018 — Enseignant chercheur

Méthodologie de recherche et initiation à la didactique et à la pédagogie

2016 - 2017 — Enseignant chercheur

Méthodologie de recherche et initiation à la didactique et à la pédagogie

Langues

Français (courant)

Compétences

TECHNIQUES
ð· Gestion, contrôle et commande des systèmes électriques.
ð· Filtrage actif (amélioration de la qualité de l’énergie électrique), dimensionnement.
ð· Modélisation, commande contrôle des machines électriques.
ð· Intégration des systèmes électriques
ð· Électrotechnique et Électronique de puissance
ð· Énergies renouvelables / Véhicule électrique

FONCTIONNELLES
ð· Coordination entre équipes multidisciplinaire (génie électrique, mécanique, aérodynamique)
Responsable simulation du projet MSD (Moteur Suspension Directionnel)
ð· Capacités rédactionnelles : synthèses, rapports, articles de revues, et de conférences (Français, Anglais)
ð· Encadrement de projets d’élèves ingénieurs.
ð· Formation technique en génie électrique & transfert de connaissances
ð· Recherche et développement

Atouts

Adobe Acrobat, analyse des systèmes, dSPACE, Matlab, PowerPoint, Microsoft Visio, Windows XP, Microsoft Office, Open Office, Simulink

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