

Fatiha M. - Née en 1971
91940 Les Ulis
25 ans d'expérience dont 20 à l'étranger
Réf : 2407091208



Enseignante en genie electrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2007 : Doctorat à Institut de Recherche en Électrotechnique et Électronique sur Nantes
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 à Université des sciences et techniques (UST) sur Oran, Algerie
Diplôme de Magister en Electrotechnique - option commande électrique

1994 : Bac +5 à Université des sciences et techniques (UST) sur Oran , Algerie
Diplôme d'Ingénieur d'État en Électrotechnique (Option : machines électriques)

Expériences professionnelles

2018 - 2019 :

Enseignante contractuelle chez Université , Algerie

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

2017 - 2018 :

Enseignant chercheur chez Faculté Des Sciences Et De La Technologie De L'université De Saida, Algerie
Méthodologie de recherche et initiation à la didactique et à la pédagogie

2016 - 2017 :

Enseignant chercheur chez Faculté Des Sciences Et De La Technologie De L'université De Saida, Algerie
Méthodologie de recherche et initiation à la didactique et à la pédagogie

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

TECHNIQUES

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

FONCTIONNELLES

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