

**Fatiha M.** - Née en 1971  
**91940 Les Ulis**  
**Plus de 10 ans d'expérience**  
**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