

Karim F. - Né en Octobre 1992
38000 Grenoble
4 ans d'expérience
Réf : 2301101454

Ingénieur en électrotechnique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Doctorat à Ecole nationale polytechnique d'Oran en Algérie & Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes LS2N

Doctorat en smart-grids et intégration des énergies renouvelables

- Analyse et surveillance d'un réseau électrique intelligent en intégrant les énergies renouvelables - Le contexte Smart grids -
- Impact de l'intégration des énergies renouvelables sur un réseau électrique.
- Simulation en temps réel des réseaux électriques intelligents en utilisant le simulateur OPAL-RT.& logiciel UPPAAL

2020 : Formation à Centrale Nantes sur Nantes

27e Journées STP du GdR MACS

2020 : Formation

JFMS 2020, IES Cargèse, Corse du Sud, France

2019 : Formation

Conférence internationale sur les réseaux électriques intelligents, à l'École Nationale Polytechnique d'Oran-Maurice Audin

2018 : Formation à Université de Grenoble

Formation en Smart Grids : les réseaux électriques au coeur de la transition énergétique

2018 : Formation à INESC TEC, Portugal

Séjour de recherche at Center for Power and Energy Systems

2017 : Formation à Centrale Lille

Formation en Gestion de Projet

2016 : Bac +5 à Ecole nationale polytechnique d'Oran, Algerie

Master en Électrotechnique

- Les perturbations harmoniques dans les réseaux électriques.
- Techniques d'optimisation dans les réseaux électriques
- Études de la protection des réseaux électriques.
- Réseaux électriques (Analyse, protection, Haute tension,...)
- Machines électriques.
- Électronique de puissance

2016 : Formation à INSA Lyon & ENPO

Formation Ingénieur Entreprendre FIE

2016 : Stage à Entreprise nationale d'électricité et du gaz SONELGAZ

Stagiaire

Étude de la protection des réseaux électriques Haute et Moyenne Tension

2015 : Formation à Entreprise nationale de industries électrotechniques - ELECTRO-INDUSTRIES

Processus de fabrication des moteurs électriques asynchrones et les transformateurs de puissances

2013 : Formation à Ecole préparatoire en sciences et techniques, Algerie

Tronc commun en Sciences et Techniques

Deux ans préparatoires pour le concours d'accès aux grandes écoles d'ingénieurs.

2013 : Formation à Entreprise nationale des industries électroménagères- ENIEM

Processus de fabrication des équipements électroménagers

2012 : Formation à Croissant Rouge Algérien

Formation en premiers secours

2011 : Bac, Algerie

Sciences expérimentales, Bac avec mention Bien

Expériences professionnelles

2021 - 2022 :

Post-doctorat chez Centre De Recherche Inria Rhône-alpes

Self-adaptive control for smart grid applications

2020 - 2021 :

Enseignant contractuel en génie électronique chez Académie De Nantes

2017 - 2017 :

Ingénieur en Electrotechnique chez Entreprise Terasaki-global Electric

Fourniture des dispositifs de protection électriques.

Adaptation de nouveaux systèmes de protection sur les anciennes installations électriques.

Coordination entre les clients et l'équipe de l'ingénierie.

Participation à la réalisation des projets avec l'avec l'équipe de l'ingénierie.

Collection des données nécessaires pour l'étude de projets

2016 - 2017 :

Assistant formation et Supply Chain chez Entreprise Unilever

Coordination dans l'équipe Supply Chain.

Identification des contraintes, risques industriels et erreurs humaines relatifs à la sécurité, la qualité et la maintenance.

Prise des contremesures pour réduire les pertes ainsi que les erreurs humaines.

Établissement d'un plan de formation basant sur la méthode d'amélioration continue pour développer les compétences des employés.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Gestion de projet, Management, gestion d'entreprise et Développement personnel.

Qualité, Hygiène, sécurité et environnement QHSE.

Ingénierie, électromécanique, électricité industrielle, maintenance industrielle.

Permis

Permis B