

Ingénieur Réseau et Système électrique chez EDF Martinique (Chef de projet Gestion et Transition Energétique)

FORMATION

- 2007 / 2010** : Doctorat à Grenoble INP
Sujet de thèse: Analyse multi-capteurs des signaux transitoires issus des systèmes électriques.
- 2004 / 2007** : Ecole d'ingénieurs **ENSIEG** (Ecole Nationale Supérieure Ingénieurs Electriciens de Grenoble).
- 2002 / 2004** : Classe préparatoire MPSI-MP.
- 2002** : Baccalauréat scientifique (Spécialité Maths), mention Bien.

Compétences en informatique :

- Système d'exploitation: familiarisé à Windows et Linux
- Programmation: C/C++, Java, Vx Works
- Logiciels bureautiques: Word, Power point, Excel, LaTEX
- Logiciels de développement: SIG, Prao - Praogen, PL7 Pro, Matlab

Langues :

- Français et Créole : langues maternelles
- Anglais : niveau courant (lu, écrit, parlé)
- Espagnol : quelques notions

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2018 – Novembre** : **Chef de Projet – Service Système Electrique (en cours)**
EDF Martinique
- Préparation de l'Avenir et Transition Energétique de la Martinique
 - Adapter et Consolider la Gestion du Système Electrique pour être en mesure d'accueillir les ambitions EnR (Energie Renouvelable) sur le réseau
- 2015 – Août** : **Chef du Pôle Temps Réel – Service Système Electrique**
EDF Archipel
Guadeloupe
- Management de l'activité et de l'équipe Dispatching
 - Pilotage opérationnel du déploiement du nouvel outil de conduite SysCoDom
- 2014 – Mars** : **Attaché exploitation réseau HTA/BT**
EDF Archipel
Guadeloupe
- Appui au déploiement du nouvel outil Tamaris à l'Agence Exploitation Réseau
 - Appui au pilotage des activités d'exploitation et de maintenance du réseau de distribution HTA/BT
- 2010 – Août** : **Ingénieur d'études et planification des réseaux HTA / BT chez EDF SEI**
Appui Réseau SEI
de Rennes
- Etudes générales de dimensionnement et gestion des réseaux de distribution des DOM, sur critères technico-économiques et de qualité de fourniture.
 - Rédaction de dossiers décisionnels portés en comité d'investissement.
 - Etudes et validation de raccordements clients et producteurs indépendants.
 - Traitement de données pour établissement de jeux d'hypothèses (mesures et REX).
 - Acquisition de connaissances sur les normes et réglementations d'exploitation du réseau.
- 2007 – Octobre** : **Ingénieur Doctorant à Grenoble INP (34 mois)**
Grenoble / Paris
- Travail d'innovation en méthodes et techniques pour le diagnostic des systèmes électriques
 - Collaboration avec EDF et son Laboratoire des Matériels Electriques
 - Encadrement scolaire de Travaux Dirigés et Travaux Pratiques
 - Encadrement de projets et de stages étudiants

- 2007** : **Etudiant chercheur au laboratoire de Génie électrique appliqué de l'Université d'état d'Arizona (6 mois)**
(Février - Juillet)
Etats-Unis, Phoenix ➤ Insertion dans le milieu de la recherche scientifique et de ses consortiums industriels.
- 2006** : **Stagiaire ingénieur à France Télécom - Unité d'Intervention Client et service informatique**
(Juillet-Août)
Martinique ➤ installation d'autocommutateurs téléphoniques (PABX); dépannage sur les PABX et connections ADSL ; contrôle du réseau interne.
- 2005** : **Stagiaire ouvrier à La Martiniquaise de Valorisation - usine d'incinération des ordures ménagères et de valorisation énergétique**
(Août-Septembre)
Martinique ➤ assistant techniciens instrumentistes, électriciens et mécaniciens ; maintenance des machines ; contrôle de systèmes automatisés.

QUALITES DEVELOPPEES

- Manager une équipe (volet métier et volet ressources humaines)
- Accompagner la montée en compétences d'une ressource
- S'intégrer à une équipe et comprendre ses objectifs
- Etre autonome et avoir un avis critique et pertinent sur mon travail
- S'adapter à des situations en dehors de ma zone de confort
- Travailler dans l'efficacité