Ingénieur En Génie électrique

Né(e) en 1994 · 44200 Nantes · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2311061411

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Pays de la Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2019 — Bac +5 — Université de Montpellier
Master (EEA) Électronique, Énergie Électrique, Automatique
2017 — Bac +5 — Faculté de Technologie (Université de Bejaia)
Master en Électrotechnique, parcours Électromécanique
2015 — Bac +3 — Faculté de Technologie (Université de Bejaia)
Licence en Électrotechnique
2015 — Bac +5
Habilitation électrique BS/BEM, H0/B0, AIPR

Expériences professionnelles

2021 - à ce jour — Chargée d’études réseaux électriques
La réalisation d’études dans le domaine des réseaux de distribution électriques
o Étude et propositions des solutions techniques
o Le diagnostic de la faisabilité de l’avant projet
o la réalisation des plan d’éxecution sous le logiciel ERAS
o La réalisation des relevés terrains et vérification du tracé sur place
o La négociation, réalisation et le suivi de convention de servitude
o La participation aux échanges avec les clients ENEDIS et les particuliers
o La participation aux réunions et aux échanges techniques avec les différents interlocuteurs
o La conception et la mise à jour des documents techniques
o La réalisation des devis
2020 - 2020 — Cadre Technique
Réalisation de l’état de l’art sur les solutions ‘’health monitoring” et ‘’fault tolerante” sur les machines électrique
o Analyse des résultats pour l’intégrer dans l’environnement aéronautique
o Réalisation d’une étude comparative de topologies des machines en vue d’améliorer leur fiabilité et disponibilité
2019 - 2019 — Stage : Coordinateur de sécurité
Pilotage du projet, animation des réunions d’avancement ou de reporting, réalisation des visites sur le site
o Identification des risques liés aux différentes installations du site
o Création des cartographies de consignation pour le mode 3 de toutes les machines des lignes de production
o Création d’un IT et du processus de mise à jour
o Validation des documents
o Coaching des utilisateurs sur l'amélioration continue des Cartographies
2018 - 2018 — Stage : Gestion de puissance sur un réseau électrique
Étude bibliographique, systèmes FACTS.
o Simulation sous Simulink du SVC sur un réseau électrique

Langues

Français (Bilingue)

Compétences

TECHNIQUES :
• Régulation, asservissement et maintenance des systèmes automatisés
• Modélisation et commande des systèmes industriels
• Dimensionnement des réseaux électrique (HT/BT)
• Modélisation, commande des systèmes de conversion d'énergie électrique renouvelable (PV, Eolien)
• Étude, régulation des alimentation à découpage
• Modélisation et caractérisation des machines électriques
• Étude de génération des composants de puissance pour le spatial et l'aéronautique
• Étude statistique de la fiabilité des systèmes

OUTILS INFORMATIQUES :
Eras, Protys
FEMM -Machine vernier à aimant permanent
Langage C -Réalisation d'un jeu vidéo 'Bubble' avec la bibliothèque OpenGL GLUT
Matlab/Simulink, Psim
VHDL, LabVIEW, GRAFSET

Permis

Permis B

Loisirs

Chant, Cuisine, lecture
Sport : Jogging, Basket-ball, Volleyball
Ping-pong, activités nautiques, pétanque, randonnées, billard

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