

Né en 1987
92800 Puteaux
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2112291326

Ingénieur d'étude/ingénieur électrotechnique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2011 : Bac +5 à E.Centrale, ENSAM & USTL1 sur Lille
Master II Energie Electrique et Développement Durable

2010 : Bac +5 à ENSIP sur Poitiers
Diplôme d'Ingénieur en Génie Electrique et Automatique

Expériences professionnelles

2012 - 2013 :

Chef de Produit : Département R&D chez Nexans Power Accessories France sur Donchery
Développement des infrastructures de recharge Véhicule Electrique/ Smart Grid (communication CPL G3).

- Management d'équipe, gestion et conduite de projet.
- Qualification du produit : essai environnemental, essai CEM, essai de tenue diélectrique, etc.
- Responsable des couts, qualité et budget.
- Animations des réunions de suivi de projet.
- Pilotage des sous-traitants et fournisseurs.
- Étude des normes et directives, Française et international pour les installations électriques.
- Rédaction des cahiers de charge technique et d'un brevet technique

2011 - 2011 :

Ingénieur d'étude réseaux électrique: Service réseaux électriques chez Edf & L2ep sur Lille
Allocation de la puissance de réserve sur un parc de production d'électricité comportant des éoliennes participant aux réglages de fréquence.

- Recherche bibliographique : étude d'articles scientifique traitant le sujet de Unit Commitment
- Modélisation des réseaux électriques MT sous Matlab simulink (SPS) et Eurostag.
- Conception des réglages automatiques pour faire participer les éoliennes aux services réseaux.
- Simulation et validation en temps réel: étude du réseau électrique de la Guadeloupe

2010 - 2010 :

Ingénieur d'étude moteur électrique: Pôle Automobile Electrique chez Leroy Somer sur Angoulême
Amélioration d'un logiciel de calcul des machines électriques (MSAP)

- Dimensionnement de Machines synchrones à aimant permanent .
- Optimisation d'algorithme du logiciel PERMA dédié aux calculs de performances .
- Essais de moteur électrique : essai de sur vitesse , essai à vide ou à charge .
- Résultats du stage : Un logiciel performant sur le plan précision et temps de calcul

2009 - 2009 :

Assistant Ingénieur électrotechnique: Au poste source Agdal 63/20 KV chez Veolia Environnement sur Rabat,

Maroc

Adaptation des transformateurs de courant à la puissance appelée par le client.

- Établir une méthodologie pour choisir les transformateurs de courant .
- Gestion d'une équipe de techniciens : ordre de service

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Caneco, DIALUX, Matlab

Atouts et compétences

Ingénieur d'étude/Ingénieur électrotechnique (Étude technique, gestion et conduite de projet, Énergie Renouvelable & Électrotechnique)

Normes : NF C15-100, NF C14-100, IEC 61851-1, IEC 61851-22, Essai CEM, essai d'environnement

Permis

Permis B