

Ingénieur Electrotechnicien / Responsable de chantier

COMPETENCES

Mise en service

Supervision de chantiers

Coordination de projets

Réception et exploitation d'installations

Electrotechnique, Systèmes Electriques, Electromécanique

Chaudières, Turboalternateurs, Filtres à manches

Variateurs de vitesse, Transformateurs de Puissance

Centrales Thermiques, centrales nucléaires

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

04/2015 – 10/2015 : Coordinateur de Mise en service – Cabinet MERLIN-SEPOC / NEOEN

Centrale Biomasse de Commentry (15 MW), France.

- Coordination et supervision de la phase d'essais : chaudière, TF, BOP, turboalternateur, biomasse
- Vérification de documents nécessaires à la mise en service : AF, PID, guides de conduite, procédures d'essais
- Supervision du montage et suivi de la levée de réserves, réception des installations pour le client.

09/2014 – 02/2015 : Ingénieur Mise en service – TES / Cofely

Centrale Biomasse de Vielle Saint Girons (17 MW), France.

- Mise en service des différents systèmes : four-chaudière, turboalternateur, BOP, stockage biomasse
- Supervision et conduite des installations en salle de contrôle, formation des opérateurs et chefs de quart
- Séquences de démarrage et d'arrêt de l'installation

02/2014 – 08/2014 : Ingénieur d'Etudes Electriques « Projet de fin d'études » – EDF Division d'Ingénierie Nucléaire

Transformateurs de puissance (570 MVA) du parc nucléaire EDF

- Pilotage des dossiers de conception de transformateurs de puissance (TP, TS et TA)
- Réalisation et optimisation des outils de surveillance et de suivi de Non-conformités

01/2013 – 06/2013 : Responsable de chantier – EMISYS Conseil / CNIM

Usine d'incinération d'ordures ménagères de Lincolnshire (15 MW), Angleterre

- Supervision du montage électrique et électromécanique d'une unité de traitement de fumées
- Préparation et coordination de la mise en service : documentation, planning, organisation et coactivité

01/2012 – 09/2012 : Superviseur Electricité et Instrumentation – ABB France

Usines pétrochimiques, France, Chine et Roumanie

- Supervision de montage électrique et électromécanique de Skids ABB
- Mise en service E&I: capteurs, électrovannes, variateurs de vitesse, pompes, armoires électriques
- Supervision de personnel sous-traitant, élaboration de rapports de chantier et REX

03/2011 – 10/2011 : Coordinateur Mise en service – Ing'europ /Veolia

Usine d'incinération d'ordures ménagères de Mataró (12MW), Espagne

- Supervision et pilotage de la mise en service : essais à froid et à chaud, essais de performance
- Suivi d'avancement du chantier, animation de réunions journalières et élaboration de rapports techniques

10/2005 – 02/2011 : Projeteur Bureaux d'études électriques – ARIAL pour Airbus

Systèmes électriques des avions A380, A350 à Toulouse, France.

- Réalisation et conception de systèmes électriques de l'A380 et de l'A350
- Inspection du montage et mise au point électrique des avions en chaine d'assemblage finale

FORMATION

2013 – 2014 : Master II Génie Electrique et Systèmes Electriques, ENSEEIHT, Toulouse - France

- Systèmes électriques, production, transport, stockage, conversion et gestion de l'énergie.

1999 – 2002 : Etudes Supérieures en Electrotechnique, Institut Polytechnique TECSUP, Arequipa - Pérou.

- Electrotechnique, Electronique, Automatique.

1998: Baccalauréat, Colégio Farroupilha, Porto Alegre - Brésil

Autres : Générateurs électriques aéronautiques, optimisation énergétique, Systèmes de puissance

INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Langues : Français, Espagnol, Portugais, Anglais.

Informatique : MS office, Lotus, SAP, See Electrical, Autocad, Matlab, Psim, Harness Design

Loisirs : Cinéma, musique, tennis, voyages, lecture science