

Richard GUIRAUDÉ

2145, chemin du Bialé

64300 Bérenx

Tél. : +33(0)6 81 90 73 64, E-mail : richardguiraud@hotmai.com

Célibataire, 34 ans, Permis B (véhicule personnel)

TECHNICIEN INSTRUMENTATION ET MISE EN ROUTE PROCESS

Domaines de compétences

Suivi de chantier, mise en route, étalonnage et optimisation d'instrumentation, maintenance, tests sécurité et synchro de boucles lors du commissioning et du démarrage d'unités.

Participation à la sécurisation des ouvrages (ergonomie / implantations process).

Suivi et supervision d'équipes de construction (ouvriers indiens et philippins).

Connaissance des travaux sous permis de travail.

Mise en place, organisation et réalisation des maintenances préventives et curatives, rédaction d'instructions de travail selon la politique qualité de l'entreprise.

Renfort aux équipes d'urgence lors des phases de démarrages des unités, sensibilisation du personnel à la sécurité et à la qualité. Aide à la formation du personnel local, transfert de connaissance.

Commande de matériel pour la création d'un atelier de métrologie, mise au point des modes opératoires et de la G.M.A.O selon la politique qualité de l'entreprise.

Débits venturi, électromagnétiques, massiques, ultrasonique, anémomètres, lames déversantes; Niveaux radars, ultrasons, pressions hydrostatiques, bullage; Pressions absolues, relatives; Analyse de pH, rédox, turbidité, conductivité, concentration de boue ; vannes TOR et de régulation.

Matériel de marques Rosemount, Smar, Krohne, ABB, Vega, Masoneillan, FCI, Sick-Maihak, Yokogawa, Endress+Hauser, Flowserve, Georgin, Fisher, Hawk, Auma, PMV, Pepperl+Fuchs, Apuissance3, Fluke, Metrix, Gems, Nivus, Hach-Lange, Mettler-Toledo.

Utilisation SNCC Foxboro (manœuvres basiques de suivi des données/historisation et d'exploitation) ; communication avec instrumentation en Hart, Bailey FSK, Pactware et VVO.

Parcours

Expériences professionnelles

Décembre 2014 (Contrat expatriation 6 semaines)

Superviseur Punch List, Consultant, Projet Lychee Malaisie

Équipe support pour la fin du commissioning et du démarrage des unités Arkéma.

- Suivi de chantier, mise en route, étalonnage et optimisation d'instrumentation.
- Suivi et supervision d'équipes de construction (ouvriers indiens et malaisiens).
- Maintenance, étalonnage, tests de boucles, lors du commissioning et du démarrage d'unités.
- Connaissance des travaux sous permis de travail.
- Aide à la formation du personnel local, transfert de connaissance
- Renfort aux équipes de nuit lors des phases de démarrages des unités,
- Utilisation SNCC ABB.

Mars 2012 à Septembre 2013 (Contrat F.I.F.O : 9/2 semaines)

Technicien E.I.A Support, Usine du Sud, **Vale NC**

Affecté en tant que technicien E.I.A pour la montée en puissance du site **Goro Nickel**

- Connaissance des travaux sous permis de travail.
- Aide à la formation du personnel local, transfert de connaissance
- Renfort aux équipes d'urgence lors des phases de démarrages des unités, sensibilisation du personnel à la sécurité et à la qualité.
- Maintenance, étalonnage et travaux sur le parc instrumentation: Débits venturi, électromagnétiques, par ultrasons, anémomètres, lames déversantes; Niveaux radars, ultrasons, pression hydrostatique, par bullage; Pressions absolues et relatives; Analyse de pH, rédox, turbidité, conductivité, concentration de boue.

De Mai 2011 à Mars 2012 (10 mois)

Technicien Territorial, S.I.A.A.P d'Achères (78)

Affecté en tant qu'**instrumentiste** à la maintenance de l'usine **Nitrification / Dénitrification** » et au suivi de chantier / réception de l'unité « **D.E.R.U** ».

- Suivi de chantier, mise en route, étalonnage et optimisation d'instrumentation.
- Participation à la sécurisation des ouvrages (ergonomie / implantations process).
- Maintenance, étalonnage, tests de boucles, lors du commissioning et du démarrage d'unités.
- Mise en place, organisation et réalisation des maintenances préventives et curatives, rédaction d'instructions de travail selon la politique qualité de l'entreprise.
- Commande de matériel pour la création d'un atelier de métrologie, mise au point des modes opératoires et de la G.M.A.O selon la politique qualité de l'entreprise
- Maintenance, étalonnage et travaux sur le parc instrumentation: Débits venturi, électromagnétiques, par ultrasons, anémomètres, lames déversantes; Niveaux radars, ultrasons, pression hydrostatique, par bullage; Pressions absolues et relatives; Analyse de pH, rédox, turbidité, conductivité, concentration de boue.
- Utilisation SNCC Foxboro (manœuvres basiques de suivi des données/historisation et d'exploitation) ; communication avec instrumentation en Hart, Bailey FSK, Pactware et VVO.

Novembre 2010 à Décembre 2010 (1 mois)

Superviseur Commissioning, Consultant, Ras Laffan Qatar

Affecté à l'équipe Commissioning lors de la fin du chantier du projet «Oryx-Yango».

- Suivi de chantier, mise en route, étalonnage et optimisation d'instrumentation.
- Suivi et supervision d'équipes de construction (ouvriers indiens et philippins).
- Maintenance, étalonnage, tests de boucles, lors du commissioning et du démarrage d'unités.
- Connaissance des travaux sous permis de travail.
- Renfort aux équipes d'urgence lors des phases de démarrages des unités,.

Septembre 2009 à Septembre 2010 -(Contrat F.I.F.O : 8/2 semaines)

Technicien El.A, Vale Nouvelle Calédonie Usine Hydrométallurgique du Sud « **Goro Nickel** »

Affecté en tant qu'instrumentiste durant la mise en route

- Connaissance des travaux sous permis de travail.
- Aide à la formation du personnel local, transfert de connaissance
- Renfort aux équipes d'urgence lors des phases de démarrages des unités, sensibilisation du personnel à la sécurité et à la qualité.
- Maintenance, étalonnage et travaux sur le parc instrumentation: Débits venturi, électromagnétiques, par ultrasons, anémomètres, lames déversantes; Niveaux radars, ultrasons, pression hydrostatique, par bullage; Pressions absolues et relatives ; Analyse de pH, rédox, turbidité, conductivité, concentration de boue.

Décembre 2003 à Septembre 2009 (3 ans)

Contrôleur de travaux territorial, S.I.A.A.P usine d'Achères

Equipe Mesure et Instrumentation puis «**Nitrification**»

- Suivi de chantier, mise en route, étalonnage et optimisation d'instrumentation.
- Participation à la sécurisation des ouvrages (ergonomie / implantations process).
- Maintenance, étalonnage, tests de boucles, lors du commissioning et du démarrage d'unités.
- Commande de matériel pour la création d'un atelier de métrologie, mise au point des modes opératoires et de la G.M.A.O selon la politique qualité de l'entreprise
- Maintenance, étalonnage et travaux sur le parc instrumentation: Débits venturi, électromagnétiques, par ultrasons, anémomètres, lames déversantes; Niveaux radars, ultrasons, pression hydrostatique, par bullage; Pressions absolues et relatives ; Analyse de pH, rédox, turbidité, conductivité, concentration de boue.
- Utilisation SNCC Foxboro (manœuvres basiques de suivi des données/historisation et d'exploitation) ; communication avec instrumentation en Hart, Bailey FSK, Pactware et VVO.

De Juillet 2002 à Octobre 2003

Instrumentiste N2P1, Optéor, CÉGÉLEC SUD-OUEST, PLS

Contrôle, Laboratoire pharmaceutique Roche Nicholas

(64)

- Travaux maintenance des usines de Lussagnet, Lacq et Mont (32-40-64)

Formation

2014

Habilitations britanniques :

- **BOSIET** + Norwegian Sector
- **MIST, CA-EBS**
- **Offshore Medical** (OGUK+Dutch)
- **CompEx** EX01-04
- **ECS** Health and Safety assessment.

Avril 2014 à Aout 2014 (4 mois)

Cours d'anglais intensif, niveau Upper-Intermediate B2, International House Aberdeen (Écosse).

Juin 2002

BTS CIRA, lycée St Cricq de PAU (64)

Juin 1999

Baccalauréat STI génie électronique, lycée de CHERAUTE (64)

Langues

Français courant

Anglais intermédiaire

Renseignements personnels

Date de naissance : 1er Octobre 1980

Nationalité : française

Situation familiale : célibataire

Vie associative : membre du comité des fêtes de Bérenx (participation à l'organisation d'animations sportives et festives)

Sport : Rugby, football, ski, VTT, pelote, badminton

Voyage : Espagne, Suisse, Écosse, Angleterre, Italie, Japon, Corée du sud, Malaisie.