

FERAY Eric

Age : 43 ans

e-mail : eric.feray@free.fr



Tél : 02 35 45 00 46

Mob : 06 05 25 60 73

Le Havre

Chargé d'Etudes en Instrumentation Process / Elec

Coordinateur / Superviseur E.I.A. :

Missions : Suivi de Projets / Etudes / Coordinateur – Superviseur Travaux / Essais / Assistance au Démarrage

Domaines : E.I.A. / Tuyauterie / Equipements Process / Installation Générale

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Fév. à Avril 2015 :** Superviseur Travaux Neufs Elec/Instrum chez **Chevron – Oronite**, pour la société **IES**. Démarrage, Suivi et Réception des Travaux Neufs Elec / Instrum ainsi que des modifications process. Gestion des entreprises sous-traitante.
- **Juin 2013 à janvier 2015 :** Homme au Foyer
 - Travaux de réhabilitation extérieur / Approvisionnement du magasin / Gestion du personnel (2 entités) / Tenue des locaux / Maçonnerie et Terrassement / Tuyauterie et Electricité / ...
- **De Nov. 2004 à Juin 2013 :** en CDI au sein du Bureau d'Etudes (Electricité/Automatisme), Work Up de Lillebonne. (Démissionnaire)
 - Chargé d'Etudes de système de lubrification et d'étanchéité des compresseurs pour la société **DRESSER-RAND** Le Havre, de Novembre 2010 à Juin 2013 pour le service STP
 - Chargé d'Etudes de production d'énergie renouvelable et du système d'éclairage des bacs de stockages pour la société **SOGESTROL**.
 - Chargé d'Etudes de système de lubrification et d'étanchéité des compresseurs pour la société **DRESSER-RAND** Le Havre, de Fév. 2006 à Août 2009 pour le service STP.
 - Réalisation de PID chez différents clients en vue des études de danger pour la classification ATEX (**PPG Coating , SONOLUB**).
 - Etudes de modification et d'implantation en Elec / Instrum. (**AIGLON S.A.**)
 - Contrôle et reprise de plans sur AUTOCAD / Etudes électrique.
- **Avril 2003 – Nov. 2004 :** Superviseur Elec/Instrum pour la société **Sanofi-Synthélabo** de N. D. Bondeville, Etudes, Construction, Qualifications et Essais de l'atelier de production Fondaparinux, en C.D.D. avec Work Up B.E. de Lillebonne.

De Avril 1997 à Janv. 2003, Régleur Instrumentiste dans le cadre de missions intérim :

- **pour les sociétés :** OPTEOR, Spie Trindel, SELF, NORELEC, GOOD YEAR, CEGELEC, S.E.E.E., Bayer Elastomères, Entreprise Industrielle, Saunier Duval E.L., S.I.M.E.R..

- **sur les sites tels que** : Total-Fina-Elf, ATOFINA, DRESSER RAND, GOOD YEAR, EXXON, ESSO, ERSAF, Mobil, E.S.S.O. Lubrifiants, Bayer Elastomères, Total Raffinage Distribution Normandie, Great Lakes Chemical, Eramet, Société Normande de Tuyaux Flexibles, Sucrerie de Colleville, Société Normande d'Azote.

- **Mai - juin 1999** : Superviseur Instrum. pour la société **GTmH** Port - Jérôme, sur les Travaux Neufs de l'IM 99 de l'usine **NOROXO** (Lens), en C.D.D. avec **Work Up**, B. E. de Lillebonne.

FORMATIONS ET DIPLOMES OBTENUS

- **Octobre 1998** : Stage de **D.A.O.** sur logiciel **Autocad LT97 / V14**, effectué en à **L'Atelier JADE Formation**, au Havre.

- **Formation B.T.S. Contrôle Industriel de Régulation Automatisée, 1994 - 1996**

- **Juin - Oct. 1995** : Stage dans le cadre du BTS CIRA, pour la **Compagnie Générale de Chauffage**.

- **B.T. Contrôle et Régulation - 1993** Lycée **R. SCHUMAN** LeHavre

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Informatique : Windows XP, MSOffice./ AUTOCAD / TRACE PLAN DESIGNER / AMS via DELTA-V / Logiciels de configuration de matériels d'instrumentation / Hysis / Dialux

- Habilitation : **N 2 / Electricité C18510** .

- Permis **V.L.** le 26/11/90, avec véhicule.

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

- **Superviseur d'études de système de lubrification et d'étanchéité des compresseurs chez Dresser-Rand, service STP :**

- Création des PID et listes de matériels (BOM) des différents modules et train en fonction du cahier des charges Dresser (lube oil console / rundown tank / gas seal panel / conditioning skid).
- Dimensionnement du système d'huile et du panneau gaz.
- Elaboration des différents appels d'offres pour consultations vers packagers ou pour les items à long délais.
- Analyses des offres et correctifs des données pour commandes en fonction des spécifications clients.
- Suivis et validations des études de détails de la sous-traitance pour constructions (plans de construction / participation aux revues 3D).
- Mises à jour régulières des données techniques suivant l'évolution du projet (PID / BOM / gestion des interfaces).
- Suivi de la construction en collaboration avec le service « suivi package » et la « qualité ».

- **Etudes de production d'énergie renouvelable et du système d'éclairage des bacs de stockages pour la société SOGESTROL :**

- Analyse de la puissance nécessaire à l'éclairage de différentes cuvettes de stockages (schématisations et calculs avec le logiciel Dialux).
- Recherche de système d'éclairage basse consommation pour zone ATEX.
- Recherche de moyens de production d'énergie renouvelable performants et peu encombrants. Prises de contacts avec créateurs et revendeurs d'éoliennes.
- Etude terminée de manière classique suite au problème de zonage ATEX et du matériel non certifié à l'époque.
- Schématisation du coffret électrique de control/commande.

- Elaboration de l'appel d'offre pour consultations.
- Visite de chantier pour chiffrage des entreprises consultées.
- **Réalisation de PID chez différents clients en vue des études de danger pour la classification ATEX:**
 - Visite du site avec le service maintenance.
 - Relevés sur site des lignes et des équipements (Process).
 - Elaboration des PID et saisie des données des équipements via le logiciel Trace Plan Designer (Autocad / Excel).
 - Création de dossier de plans pour remise au client.
- **Superviseur Elec/Instrum pour la société Sanofi-Synthélabo de N. D. Bondeville, (Travaux neufs de l'Atelier de production Fondaparinux.) :**
 - Réception des derniers travaux d'élec-instrum de l'unité principale et des utilités.
 - Tests fonctionnels des divers équipements et instruments avec l'ingénieur process et le responsable automatisme.
 - Calibration de l instrumentation pour les pré-essais et assistance aux prestataires de services.
 - Etudes et consultations pour les modifications des équipements et de l'instrument du process.
 - Suivi du déroulement des Qualifications du process.
 - Etude, élaboration du cahier des charges, commande et réception du matériel pour l'unité de pré-filtration pour la partie Elec/Instrum.
 - Visite de chantier pour chiffrage des entreprises consultées.
 - Choix de l'entreprise contractante et gestion des intervenants.
 - Réception des travaux d'élec-instrum de l'unité de pré-filtration.
 - Tests fonctionnels des divers équipements et instruments avec le responsable automatisme.
 - Calibration de l instrumentation pour les pré-essais et assistance aux prestataires de services.
 - Suivi du déroulement des Qualifications du process.
 - Assistance à la production pour les essais réels.
- **Régleur Instrumentiste pour divers clients et sites:**
 - Maintenance :
 1. Travaux préventifs et curatifs sur tous types de capteurs et vannes sur des unités pétrochimiques,
 2. Configuration de l'instrumentation via le protocole HART,
 3. Métrologie et campagne d'alarmes et sécurité.
 - Travaux neufs et Revampings :
 1. Réception et vérification de l instrumentation pour chantier,
 2. Tirage de câbles et fils à fils,
 3. Implantation du matériel sur site,
 4. Epreuves, synchros, dépannages et assistance aux tests fonctionnels,
 5. Assistance aux démarrages (Production).