

Dessinateur - projeteur en électricité

Gestion de l'énergie, Automatismes, Régulation, Instrumentation (actuellement en poste)

David Da Silva

13/12/1984

✉ : david.dasilva7@gmail.com

✉ : 46 rue de Degré

72000 Le Mans

☎ : +336 29 88 55 93

Formation

Licence pro GENPI (Gestion de l'Energie, Normes et Procédés Industriels), Université d'Orléans (2013) **mention Bien**

BTS CIRA (Contrôle Industriel, Régulation, Automatismes), CFSA AFTEC, (2009 - 2011) **mention Bien**

Autres

Issu d'une formation polyvalente, j'ai eu la possibilité d'entreprendre des activités variées. D'un profil explorateur, j'aime le challenge et découvrir de nouveau domaine. Ayant pratiqué un sport collectif, j'ai un fort esprit d'équipe. D'un profil intégrateur, j'ai souvent eu l'occasion d'échanger avec des équipes pluridisciplinaires.

Compétences

1. Sciences appliquées

- **Industrie (Pharmaceutique, Géothermie & Agroalimentaire)** : Automatismes, Régulation, Instrumentation, conduite de procédé, dessins industriels, standardisation
- **Gestion de l'énergie** : étude thermique, rendement, retour sur investissement, diagnostic énergétique

2. Gestion de projet

- Assurer la **coordination de projets** transverses dans le respect de la **réglementation** et des **objectifs de qualité**.
- **Communications cross-fonctionnelles**

3. Langues

- **Portugais** : bilingue, **Espagnol** : courant ; **Anglais** : intermédiaire

Expériences professionnelles

1. Dessinateur/Projeteur Electricité (Jan 2014 – auj.)

Tereos (Artenay, 45)

Elaboration et mise à jour des schémas électriques (logiciel SEE Electrical) de la sucrerie et distillerie en respectant la standardisation

Etudes sur des projets de rénovations du parc automatisme/électricité en collaboration avec le chargé d'affaire, l'automaticien et les techniciens régulation et électricité pour l'élaboration des schémas

Conducteur process sucrier : Surveillance des paramètres du process pour respecter les objectifs de production de sucre et d'alcool. Vérifier sur le terrain les données (capteurs et autres) envoyées en salle de contrôle

2. Technicien Géothermicien (1 an, 2012 - 2013)

CFG Services (Orléans, 45)

Suivi de centrale géothermique dans la région parisienne : Vérification de l'intégrité des puits géothermiques, installations de pompes immergées, étalonnage capteurs, rédaction de rapports de préconisations, étude du système de régulation d'une centrale géothermique, élaboration de schémas TI orienté "régulation"

3. Technicien de mise en service (1 mois -2012)

Isatec pour Famar (Orléans, 45)

Vérification de l'intégrité des filtres, prise de mesures aérauliques, contrôle de débit d'air, optimisation de la régulation.

4. Régleur (6 mois, 2012)

Panibois (Orléans, 45)

5. Apprenti génie des procédés (2 ans, 2009 - 2011)

BRGM (Orléans, 45)

Exploitation de la plateforme géothermique : étalonnages de sondes de températures, rectifications de paramètres de régulations, modification du programme automate, mise en route de la machinerie

Elaboration d'un protocole pour l'optimisation de la régulation de la température