

Xavier Zucca

Ingénieur en Génie Energétique

29 ans, né le 09/09/1986 à Liège (BELGIQUE)
Célibataire
Permis de conduire B, véhicule



Expériences

Ingénieur chargé d'affaires - Site Manager QSE

Fondeole, Vertus - Avril 2014

Prise en charge de la gestion et du suivi de chantiers de construction de fondations d'éoliennes:

- animation d'une équipe de compagnons (environ 10 personnes).
- Gestion des commandes et de la logistique.
- Gestion de la qualité, la sécurité et l'environnement, auditeur interne.
- Réception des supports, vérification technique.
- Gestion financière et négociation.

Ingénieur fusion dans l'industrie du verre

Saint-Gobain Emballage - Oiry - Septembre 2010, Septembre 2013

Mission : Participation à la performance énergétique de l'usine

- Analyses des fumées aux conduits de brûleurs d'un four de technologie à boucle.
- Mise en place d'un organe de régulation de vapeur sur un groupe de préparation fioul lourd.
- Modification du réseau fioul lourd : ajout d'un organe de comptage.
- Participation à un projet de recherche consistant à l'installation in situ d'un système permettant de mesurer en continu l'efficacité de la combustion.
- Préparation de la ressource en bois dans le cadre d'essais de combustion d'un gaz de biomasse.
- Analyse d'un circuit de collecte de biomasse.

Résultats:

- Amélioration de la qualité de la combustion.
- Réalisation d'un gain en fioul lourd de 1 000 000 € / an pour l'usine.
- Rentabilisation de la modification en 3 jours.
- Installation du système de mesure dans de bonnes conditions.
- Récolte de 2000 tonnes de biomasse viticole.
- Biomasse prête pour les essais de combustion du gaz de synthèse.

Mission : Participation à des opérations de maintenance préventive.

- Refonte d'un planning de nettoyage annuel pour l'atelier composition des matières premières.
- Suivi des mises en œuvre des matériaux réfractaires non façonnés.

Résultats:

- Planning de nettoyage utilisé dans l'usine.
- Four en bon état de fonctionnement.

Assistant Ingénieur d'études

Laboratoire de Génie Electrique de Paris, CNRS - Gif-sur-Yvette, France - Février 2010, Juin 2010

- Prise en main d'un banc de vibration et des mesures électriques.
- Réalisation d'une notice: "programmes de mesures et configuration de la machine".
- Réalisation de campagnes de mesures sur des contacts "bas niveau" de types "sphère/plan".
- Réalisation de campagnes de mesures dans le cadre d'un contrat avec un industriel.

Assistant électricien-automaticien

Electrabel GDF Suez - Tihange, Belgique - Avril 2006

- Analyses de plans, contrôles et étalonnages des relais, remise en service d'une pompe.
- Contrôle du bon fonctionnement des armoires électriques et des moteurs Diesel de secours.

Diplômes

Ingénieur Génie Energétique, énergies renouvelables - Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers ParisTech en partenariat avec le CFA Ingénieurs 2000

Septembre 2010 – Septembre 2013

- Spécialisation génie énergétique, option énergies renouvelables

Licence (Bac + 3) - Haute Ecole Blaise Pascal (Seraing - BELGIQUE)

Septembre 2006 - Juin 2010

- Electromécanique et maintenance

CESS (BAC) - Lycée Don Bosco (Huy - BELGIQUE)

Septembre 2003 - Juin 2006

- Electricien – Automaticien

Me contacter

2, rue du Paulmier
51200 EPERNAY

 **Portable**

06.35.15.43.95

 **Email**

zucca.xavier@gmail.com

Compétences

Gestion de projets

Essais vibratoires

- vibrateurs électrodynamiques
- essais sinus, aléatoires, chocs

Conception

- Autocad, Inventor
- Eplan
- See Technical
- Proteus, ISIS
- Microsoft Visio

Programmation

- LabView
- Automate Siemens, Saia
- Langage de programmation Ladder, Grafcet, List, Java
- Programmation de microcontrôleurs

Informatique

- Word, Excel, Power Point, Internet

Langues

- Anglais : TOEIC (770)
- Italien : langue maternelle
- Néerlandais : niveau débutant

Relationnel

- Stage ERASMUS à Paris (2010)
- Président de la Maison des Jeunes de Nandrin
- Membre du BDE AIA ENSAM
- Délégué de promotion

Informations Complémentaires

- Licence obtenue avec les mentions du jury
- Prix du meilleur élève de l'année académique 2005-2006 (BAC)
- Obtention du diplôme de sécurité VCA de niveau 2
- Brevet de secourisme délivré par la Croix-Rouge de Belgique

Centres d'intérêts

Sport

- Kitesurf
- Basket-ball
- Football
- Jogging

Guitare, Lecture