

**CHEF DE PROJET EIA**  
**ou**  
**RESPONSABLE MAINTENANCE / TN**

50 ans  
Nationalité française  
Marié, un enfant

Diplômé du **CNAM de Rouen**, je dispose d’une expérience de 15 ans dans la Maintenance en tant que technicien Electrotechnique-Automatisme. Depuis 15 ans, je me suis spécialisé tant au plan de la gestion que l’étude de projet, dans les domaines de l’électrotechnique et de l’automatisme industriel. Je serais heureux de vous rencontrer pour discuter de l’adéquation de mon expérience et de mon profil à vos attentes.

Points forts :


J’ai travaillé pour différentes industries : Agro-alimentaire, Automobile, Chimie fine, Cimenterie, Cosmétique et Laboratoire pharmaceutique.

Polyvalence : Automatisme, électrotechnique, informatique industrielle et instrumentation.

**EXPERIENCE**

Depuis juin 2011


**LAFARGE CIMENT (Cimentier)**



**Chef de projet Travaux Neufs**

- Mission :**
- Définition des besoins fonctionnels et réglementaires, cahier des charges, consultation, analyse des offres, commande, réception et qualification.
  - Montage des dossiers d'avant-projet : définition des besoins, présentation d'avant-projet, essais préalables et chiffrages estimatifs.
  - Respect du planning, suivi financier du projet selon le budget établi et reporting qualité suivant les objectifs et indicateurs fixés.
  - Elaboration de l'analyse de risque, des protocoles de qualification en collaboration avec l'assurance qualité et suivi des étapes QD/QI/QO.
  - Coordination de l'ensemble des moyens et ressources affectés, encadrement des intervenants extérieurs.
  - Pilotage de la conformité technique, hygiène, sécurité de l'ensemble des nouveaux équipements dont j'ai la charge, de la formation des équipes et de la mise à jour documentaire.

- Projet :**
- Intégration et suivi de projets dans différents sites du Groupe Lafarge Ciment en France.
  - Mise en conformité de plusieurs ateliers de combustible de substitution à la directive ATEX 1999/92/CE.
  - Revamping de différents ateliers Ciment et Cru (Electrotechnique – Instrumentation – Automatisme – Réseaux industriels).
  - Intégration dans le process de combustion Coke d’une installation de dosage (principe ProsCon) de Coke pulvérisé. Cette intégration a permis de réduire les coûts de 15 %.
  - Définition et mise en place d’une architecture réseau wireless entre un stacker et une chargeuse à roue polaire.
  - Mise à jour des plans électriques, flowsheets et PID des différents ateliers sur logiciel CAO.



**JCI VB AUTOBATTERIE (Equipementier Automobile)**

**Responsable maintenance Electrique et Automatisme**

- Mission :**
- Management de l’équipe opérationnelle.
  - Etablir, organiser et suivre le plan de maintenance préventive.
  - Participation au programme d’amélioration continu.
  - Gérer le parc matériel et de pièces de rechange.

- Identifier les solutions techniques d'amélioration des équipements et installations.
- Gérer le budget du service.
- Prévoir les investissements.
- Participer aux actions qualité et à la conception des nouvelles installations.
- Connaître et assurer les règles de sécurité lors des interventions.
- Assister et conseiller les équipes de production.
- Etudier les projets d'installations électriques et d'automatisme.
- Elaborer les spécifications d'appels d'offres.
- Mettre en service les équipements.
- Appliquer le règlement intérieur et faire respecter les consignes de sécurité.
- Connaissances en Hygiène, Sécurité et Environnement –HSE.

## Projet :

- Planification et coordination des interventions de maintenance.
- Etablissement plan de maintenance préventive.
- Etablissement du plan d'investissement.
- Encadrement du service électrique / automatisme (sept techniciens en 5X8 et Week-end).
- Négociation des devis et des contrats.
- Gestion des travaux neufs.
- Rédaction des cahiers des charges.
- Rédaction des spécifications techniques.
- Supervision des prestataires extérieurs.
- Suivi technique des prestations.
- Gestion des achats et des stocks.
- Etude et conception de machines d'assemblage et de contrôle (Electrique -Pneumatique - Automatisme).
- Amélioration et optimisation des lignes d'assemblages et de contrôle.
- Intégration de nouveaux équipements (machines d'assemblage, de contrôle).
- Intégration d'une ligne « Empileur plaques positives » avec deux palettiseurs robotisés.
- Réception et validation des différents équipements chez les fournisseurs locaux et international (Espagne).

Mars 2000 – Février 2004

**BOUYGUES ETDE (Société Ingénierie)**



## Responsable d'études électrotechnique et automatisme

### Expérience :

- Gestion, étude et mise en service d'un projet de process de broyage et d'affinage de fève de cacao et de transfert – stockage. Atelier NIBS (Barry Callebault).
- Développement et intégration de machines spéciales « pose des tampons » d'alternateur avec ilot robotisé et « serrage de flasque protection » (Valeo).
- Rétrofit d'une ligne automatisée « Ingersol » (Renault).
- Développement et intégration d'une ligne de conditionnement (Rochas).
- Revamping de l'atelier poudre T3 (ATOFINA).

Septembre 1985 – Mars 2000

**ICI PAINTS France (Chimie Fine). Site classé Séveso II**



## Technicien de maintenance électro-automaticien.

### Expérience :

- Intervention curative et préventive sur les installations électriques et automatisées (conditionnement, palettiseur et différents process ...).
- Améliorations continues des installations électriques et des lignes de conditionnement automatisées.
- Programmation et mise en œuvre des automates Allen Bradley et Schneider.
- Programmation et mise en œuvre des Interfaces Homme Machine sous Schneider et Allen Bradley.
- Validation des plateformes de recettes auprès des sous traitants locaux ou internationaux (Italie, Espagne, Angleterre et Danemark).
- Supervision d'installations de process de fabrication de peinture acrylique et solvantée.

## Formations

Mars 2010 – Février 2011

**BTS AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE, AFPA** de Saint Etienne du Rouvray 76800.

Année 1996 – 1998

**DEST INSTRUMENTATION ET CONTRÔLE INDUSTRIEL (niveau)** (équivalence Master 1), CNAM de Rouen 76000.

Année 1993 – 1996

Année 1983 – 1985

Juin 1984

**DPCT ELECTRONIQUE** (équivalence Bac+2) option microprocesseur et informatique industrielle, **CNAM** de Rouen 76000.

**BAC ELECTROTECHNIQUE**, Mention assez bien, Lycée Marcel Sembat à Sotteville lès Rouen 76300.

**CAP ELECTROTECHNIQUE**, Lycée Marcel Sembat à Sotteville lès Rouen 76300.

### Formations diverses

- CACES pour la conduite des plates-formes élévatrices mobiles catégories 1B et 3B.
- Gestion du risque légionnelle pour les tours aéroréfrigérantes.
- Formation secouriste.
- Formation en hauteur. Port du harnais.

## Compétences

Langues



Anglais : Basic



Portugais : Langue maternelle

Electrotechnique

- Habilitation C18510: HC, BC, B2V, BR, B1.
- Autocad 2012, Xrelais V3.1.
- Logiciel de dimensionnement d'installations électriques: Caneco.
- Positionnement: Siemens, Schneider, Indramat, Keb et Lenze.
- Variateur de vitesse: Siemens, Schneider, ABB et Allen Bradley.
- Connaissance de l'environnement Atex.
- Connaissance en directive machine.
- Connaissance normes : NFC15-100, NFC 13-100 et NFC13-200.

Automatisme

- Développement applications automates: Step 7, Step 5, TI Soft, PL7-2, PL7 PRO, Unity XL, RSlogix500 et RSlogix5.
- Développement applications pupitres: WinCC Flexible, Protool, Vijeo Designer, XBT L1000, GP-Pro EX Proface et PanelBUILDER.
- Développement applications de supervision: Intouch (OFS et OPC).
- Bus de Terrain: Profibus DP et PA, Modbus, Uni-telway, DH-485, DeviceNet et RIO Ethernet, Fipway, ASI, wireless et Hart.
- **Formation diplômante Profibus : Certified Profibus Installer.** Société de certification Agilicom.

Pneumatique

- Connaissance automatisme pneumatique Festo et SMC.

Instrumentation

- Connaissance matériel Véga, Krone et Emerson.

Informatique industrielle

- Connaissance en codage structuré : Langage C sur Borland Builder V5.0 et CodeBlocks V10.05.
- Connaissance en codage événementiel Visual Basic V6.0.

Dosage

- Système de dosage: Hasler, Schenk et Pfister.

Robotique

- Développement applications robotique : TPE. Robot FANUC : M-410iB et R-2000iA.

Bureautique

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Outlook, Open Office, Lotus Notes, Gmail.