

WROBLEWSKI Alain

16, rue des Douves
62410 WINGLES
06.33.54.68.08
a-wrob@orange.fr

INGENIEUR en ELECTRICITE
Bureau d'études et Maintenance
dans l'industrie

DOMAINES DE COMPETENCES

- Etudier la faisabilité du projet et élaborer des propositions techniques
- Elaborer et faire évoluer les dossiers techniques de définition du projet
- Etablir des cahiers des charges, lancer des appel d'offres, valider les offres et les schémas fournisseurs
- Piloter des études techniques, commander du matériel et des prestations
- Concevoir et proposer des solutions, des évolutions techniques et étudier les caractéristiques et contraintes du projet (travaux neufs, remise en état, revamping d'équipements électriques obsolètes)
- Concevoir, dimensionner et calculer le coût des armoires électriques de puissance
- Participer aux choix techniques sur les affaires
- Réaliser des tests et essais, analyser les résultats et déterminer les mises au point de l'équipement
- Elaborer ou faire évoluer les schémas et les programmes automates à partir des fonctionnalités et caractéristiques du système électrique
- Définir, planifier, coordonner et mettre en œuvre des moyens matériels et humains à allouer à la réalisation de chaque affaire, en respectant les allocations de dépenses et la tenue des délais contractuels prévus
- Apporter une assistance technique aux différents services, aux clients
- Participer à l'élaboration des plans de prévention avec les clients
- Gérer la logistique (suivi de livraison, relances)
- Suivre la réalisation des prestations techniques auprès des clients
- Suivre et mettre à jour l'information technique et réglementaire
- Etablir le DOE en fin de chantier, et le diffuser au client
- Utiliser des méthodes de résolution de problèmes (diagramme cause-effet, courbe Pareto)
- Dépanner des installations électriques complexes et proposer des améliorations

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2015 : **Ingénieur développement en distribution électrique** - SEL Bailleul (prestation de 5 mois)
- 2013-2015 : **Responsable de réalisations en distribution électrique** - SCHNEIDER-ELECTRIC Villeneuve d'Ascq
- 2007-2012 : **Ingénieur d'études et de projets en électricité** - SOLARONICS Armentières
- 1990-2007 : **Responsable de travaux électriques** - STORA ENSO Corbehem
- 1985-1990 : **Technicien service électrique et R&D** - SOLLAC Mardyck

FORMATION

- 1993 : **Diplôme d'Ingénieur CNAM spécialité Electrotechnique** (C.N.A.M. de Lille) (Effectué en alternance)
- 1983 : **DUT Génie Electrique option Electrotechnique** (IUT de Béthune)
- 1981 : **BTS Maintenance Industrielle** (Lens)
- 1979 : **Baccalauréat E** (Lens)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Linguistique : Anglais (niveau intermédiaire et technique), Allemand (bases scolaires)
- Informatique : Logiciels de DAO (SEE Electrical Expert v4, Autocad 2012, XLPro3, Microstation), Caneco BT, Ecodial, SEE Calculation, SAP, MS Office, MS Access, logiciels de programmation Siemens S5 et S7
- Normes : NFC 15-100, NFC 13-100, NFC 13-200, UL508A
- Technique : Courant fort BT et HTA, variateurs de vitesse, automates Siemens-Télemécanique-AB, commandes sectionnelles, instrumentation
- Activités : Cyclisme, informatique, bricolage