

Localisation	Pays-de-la-Loire
Statut	Cadre
Fonction	Ingénieur



Votre mission :

Fort de plus de 25 ans d'expérience, le groupe d'ingénierie industrielle TVA est spécialisé dans les prestations de service « clés en main », les études forfaitaires en bureau d'études et l'assistance technique principalement dans les domaines oil & gas, génération/distribution électrique, traitement des eaux/déchets et pharmacie.

Nous recherchons, pour l'un de nos clients du secteur de l'énergie, un Ingénieur Contrôle Commande des Procédés (H/F).

Description:

- Proposition de solutions techniques en instrumentation, contrôle et commande des procédés, automatisation-supervision, électricité BT/HT, réseaux en prenant en compte le cahier des charges du client
- Consultation des fournisseurs (matériels, installateurs...)
- Etablissement du prix
- Etablissement des descriptifs techniques
- Animation et réalisation des analyses de risques ATEX, HAZOP et des calculs de boucles de sécurité associés
- Rédaction des analyses fonctionnelles générales et détaillées et mises à jour en fonction de l'avancement de l'affaire
- Suivi et vérification de l'avancement des études d'électricité (définition des standards, plan de cheminement préliminaire, implantation salle électrique, listes E/S et consommateurs, vérification des schémas électriques et plans sous-traités...)
- Suivi de la sous-traitance de la partie électricité (étude électriques, fourniture des armoires électriques et câblage sur site) : vérification du dossier de consultation, choix du fournisseur, suivi technique et contractuel du fournisseur, suivi de la fabrication et réception des armoires en atelier, assistance technique pendant la phase de câblage sur site
- Vérification des matériels électriques, informatiques et de contrôle commande fournis par l'ensemble des fournisseurs du projet
- Gestion des interfaces électriques et de contrôle-commande avec le client et entre les différents équipements
- Elaboration des documents de mise en route (cahier de réglage, fiches de vérifications, procédures,...)
- Participation active à la phase de mise en service à chaud (réglages paramètres PID, ajustement des fonctions procédés en fonction des problématiques techniques rencontrés...)
- Formation des opérateurs sur site pour son domaine de compétence

Votre profil :

- Formation en génie des procédés (ingénieur ou équivalence universitaire)
- Expérience de plus de 5 ans dans ce type de poste exigée avec connaissance de l'industrie de process avec automate de sécurité et boucles de régulation complexes
- Anglais technique
- Autonomie / dynamisme
- Diplomatie / bon relationnel / capacité à s'imposer
- Esprit d'équipe / sociabilité
- Implication
- Mobilité : Déplacement France/ Etranger : phase chantier et MER