

Description de fonction

1. IDENTIFICATION DE FONCTION

Titre :

Automaticien HVAC

2. MISSIONS ET RESPONSABILITES

Missions :

- Etude du schéma de principe hydraulique et du schéma de principe aéraulique afin de sélectionner le matériel Field nécessaire (sélection des composants, sélection des vannes de régulation, servomoteurs ...).
- Etude du cahier des charges et du projet en globalité afin d'en connaître tous les aspects techniques.
- Réalisation des schémas PID et réseaux de topologie en adéquation avec le projet.
- Réalisation de l'affectation des régulateurs et préparation complète de ceux-ci.
- Réalisation des schémas électriques conjointement avec le responsable électrique.
- Réalisation du descriptif fonctionnel des installations en étant le plus précis et le plus compréhensible possible.
- Programmation des régulateurs suivant les prescriptions du descriptif fonctionnel.
- Réalisation de mise en service de haute qualité.
- Sur base de l'offre de prix et de la connaissance du dossier technique, sélectionner les composants adéquats (corps de vanne, servomoteur, type de capteurs, composition des régulateurs ...)
- Reporting complet et détaillé vers le responsable régulation.
- Assurer la commande du matériel de régulation en temps et en heure.
- Représenter la société en toute occasion et valoriser son savoir-faire en mettant en valeur son image de marque.
- Réalisation des images du supervision.
- Assurer le SAV et les interventions sur installations.

Responsabilités :

- Garantir le choix et la sélection du matériel de régulation tout en étant conforme aux prescriptions.
 - Etablir les schémas de régulation, de topologie et tout autre document servant aux ouvriers afin de garantir une exécution irréprochable.
 - Réalisation des schémas électriques conjointement avec le responsable électrique.
 - Respect des impératifs de délai
Etablissement des plannings hebdomadaires afin de satisfaire les demandes des clients et de leurs délais conjointement avec le responsable régulation et la direction.
 - Garantir des finitions de chantier rigoureuses : fonctionnement de l'installation, levée des remarques, justesse du programme et parfait fonctionnement de la supervision.
- Etudes et Devis Techniques
 - Assister le deviseur afin de trouver des solutions lors des remises de prix.
 - Réaliser des devis de régulation conformément aux consignes internes venant du responsable régulation en respectant les coûts et marge minimum.
 - Se tenir informé de l'évolution des normes et règlements en vigueur.

Quelques tâches quotidiennes :

- Automaticien HVAC :
 - Analyse des cahiers des charges, schémas hydrauliques et aérauliques.
 - Réalisation des documents techniques (PID, topologie, liste des affectations, rapport de mise en service ...)
 - Etude et conception de la régulation afin d'élaborer un descriptif fonctionnel.
 - Réalisation des schémas électriques.
 - Sur base de l'offre de prix et de la connaissance du dossier technique, sélectionner les composants adéquats (corps de vanne, servomoteur, type de capteurs, composition des régulateurs ...)
 - Réalisation technique et innovante de l'imagerie de supervision.
- Etudes et Devis Techniques :
 - Assister le deviseur afin de trouver des solutions lors des remises de prix.
 - Réaliser des devis de régulation conformément aux consignes internes venant du responsable régulation en respectant les coûts et marges minimums.
 - Se tenir informé de l'évolution des normes et règlements en vigueur.

COMPÉTENCES REQUISES EN PLEINE MISSION

- Compétences Techniques :
 - Compétence organisationnelle
 - Maîtrise et compréhension d'un schéma de principe hydraulique et aéraulique
 - Maîtrise et compréhension d'un cahier des charges
 - Bonnes connaissances générales du domaine HVAC
 - Parfaite maîtrise de la programmation et de la gestion des boucles de régulation
 - Parfaite maîtrise du développement, de la compréhension et de l'analyse des superviseurs.
 - Parfaite maîtrise de dimensionnement des composants
 - Utilisation de l'ERP en place ainsi que tous les logiciels informatiques mis à disposition
 - Assurer le SAV et toute clarté envers les clients.
 - Assurer les interventions et dépannages sur site.
- Compétences comportementales
 - Organisé et rigoureux
 - Autonome
 - Orienté résultat fonctionnel des installations
 - Travail en équipe
 - Excellente communication écrite et orale, aussi bien en interne qu'avec toutes les relations externes
 - Parfaite entente avec l'ensemble de l'équipe

3. CE QUE NOUS OFFRONS

- Salaire attractif en fonction de vos connaissances et de votre expérience.
- Horaires flexibles
- Avantages tels que : Chèques repas, écochèques, voiture de société, GSM professionnel...
- Evolution dans une entreprise familiale dynamique et ambitieuse à taille humaine installée dans ses nouveaux bureaux bénéficiant de tout confort et modernité.
- Réalisation de projets dans des domaines diversifiés tels que : administration, piscine, musée, salle blanche, hôpital, nucléaire, pharmaceutique, hôtel ...