Chargé d'affaires génie climatique

Mission

Assure la prospection, le repérage des appels d'offres et l'élaboration de propositions techniques et commerciales en fonction du cahier des charges des clients ou prospects, de manière autonome ou en faisant appel à un bureau d'études. Négocie et formalise les conditions techniques et commerciales d'intervention de l'entreprise et assure le suivi de la mise en œuvre du projet d'installation jusqu'à sa finalisation en assurant une coordination entre les différents acteurs internes et externes impliqués.

Code ROME associé

- F1106 – Ingénierie et études du BTP

Compétences spécifiques

Etudes techniques et économiques

- Réaliser le chiffrage d'un ouvrage en mobilisant son expertise technique et sa connaissance métier
- Analyser la demande d'un client ou d'un cahier des charges en mobilisant son expertise technique et sa connaissance métier

Conception de chantier / de fabrication

- Concevoir une installation de ventilation en tenant compte des spécificités des différents types de systèmes et des réglementations et règles de l'art en vigueur
- Analyser les contraintes techniques et les besoins en vue de la conception d'une installation de chauffage dans le respect des règles de l'art
- Concevoir une installation de chauffage utilisant une boucle d'eau chaude en tenant compte des réglementations et recommandations professionnelles
- Concevoir et dimensionner une installation de production d'eau chaude sanitaire en veillant à limiter les consommations d'eau et d'énergie et à prévenir les risques sanitaires
- Concevoir un réseau aéraulique pour les besoins de chauffage et de climatisation en tenant compte des réglementations et recommandations professionnelles
- Analyser les contraintes techniques et les besoins en vue de la conception des installations de chauffage utilisant la biomasse dans le respect des règles de l'art
- Concevoir des installations de chauffage utilisant la biomasse dans le respect des règles de l'art
- Analyser les besoins et les caractéristiques d'un bâtiment en vue de l'installation d'un équipement thermodynamique

- Concevoir une installation s'appuyant sur un équipement thermodynamique en tenant compte des caractéristiques du lieu d'implantation et des règles de l'art
- Analyser les contraintes techniques et les besoins en vue de la conception des installations de chauffage utilisant la biomasse dans le respect des règles de l'art
- Concevoir une installation solaire thermique adaptée aux besoins du client, aux caractéristiques du bâtiment et conforme aux règles de l'art en vigueur
- Analyser les contraintes techniques et les besoins en vue de la conception des installations fonctionnant avec des chaudières à micro-cogénération dans le respect des règles de l'art
- Concevoir une installation fonctionnant avec une chaudière à micro-cogénération dans le respect des règles de l'art et des règlementations en vigueur
- Concevoir une installation fonctionnant avec une pompe à chaleur hybride dans le respect des règles de l'art et des règlementations en vigueur

Planification, organisation et suivi de chantier

- Contrôler et analyser les performances d'un chantier dans une recherche d'amélioration continue
- Préparer les démarches administratives et les interfaces nécessaires à l'installation d'une chaudière à micro-cogénération

Mise en service / Entretien / dépannage d'équipements techniques

- Mettre en place un service de maintenance préventive et prédictive en s'appuyant sur les équipements communicants

Ecoconstruction, maîtrise énergétique

- Analyser l'impact environnemental d'une intervention et valoriser les bonnes pratiques de l'entreprise

Compétences transverses

Autres

- Tenir à jour le document unique
- Publication de photos sur le site internet ou sur les réseaux sociaux (Facebook, Instagram)

Communication interne / externe et travail en équipe

- Informer et conseiller un client sur un ouvrage, une technique, un service dans le respect des consignes en vigueur au sein de l'entreprise
- Communiquer avec les interlocuteurs extérieurs en veillant à l'image de l'entreprise et au respect des consignes de l'artisan
- Assurer la communication avec les membres de l'équipe et la traçabilité de ses interventions dans le respect des consignes en vigueur

Outils numériques

- Exploiter les fonctionnalités de base d'une maquette numérique en utilisant un logiciel adapté
- Exploiter les fonctionnalités d'une maquette numérique dans le cadre d'une préparation de chantier
- Utiliser les outils numériques en veillant au respect des règles et bonnes pratiques de sécurité

- Exploiter une plateforme collaborative pour échanger avec les différents acteurs dans le cadre de ses activités
- Exploiter les fonctionnalités avancées d'une maquette numérique dans le cadre d'une réponse à un marché
- Réaliser un DOE en utilisation une maquette numérique
- Utiliser les outils bureautiques et digitaux courants dans le cadre de ses activités
- Réaliser des activités de fabrication en utilisant les outils numériques adaptés
- Vendre et suivre l'après-vente en exploitant des outils numériques
- Réaliser le suivi d'un chantier en utilisant les outils numériques adaptés
- Réaliser le pilotage d'un chantier en utilisant les outils numériques adaptés
- Réaliser des études, la conception d'un ouvrage en utilisant les outils numériques adaptés

Santé, sécurité et prévention des risques professionnels

- Assurer la sécurité et la santé au travail sur chantier / au sein d'un atelier

Certifications

Diplôme

- BTS Fluides énergies domotique option A génie climatique et fluidique
- BTS Fluides énergies domotique option B froid et conditionnement d'air

Titre professionnel

- Titre Professionnel Technicien supérieur de maintenance et d'exploitation en climatique
- Titre Professionnel Technicien supérieur d'études en génie climatique

Qualités attendues

- Habileté manuelle
- Sens de l'organisation

Formations / Préventions

- Santé Sécurité (SST, EPI, AIPR…)
- Contraintes physiques (manutention, bruit, vibrations…)
- Risque chimique (produits chimiques, légionelles, amiante…)
- Travail en hauteur
- Incendie/Explosion
- Electricité (Préparation aux habilitations électriques)