

Mission

Assure la prospection, le repérage des appels d'offres et l'élaboration de propositions techniques et commerciales (après consultation des fournisseurs) 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 avec le client, les fournisseurs et fabricants. Assure également 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 et en pilotant le personnel opérationnel d'études et de chantier. Réalise les retours d'activités au cours et à l'issue des chantiers et représente l'entreprise et ses intérêts.

Code ROME associé

- ▶ B1602 – Electricité bâtiment
- ▶ 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
- ▶ Concevoir et dimensionner une installation photovoltaïque adaptée aux besoins du client, aux caractéristiques du bâtiment et conforme aux normes en vigueur
- ▶ Concevoir une installation domotique et connectée en tenant compte des besoins du client et des interfaces matérielles à traiter
- ▶ Concevoir une infrastructure de recharge pour véhicule électrique en tenant compte des enjeux énergétiques et des normes en vigueur
- ▶ Concevoir un réseau informatique et de communication en tenant compte des caractéristiques du bâtiment à équiper et du type de communication à traiter
- ▶ Concevoir un dispositif d'éclairage performant permettant de maîtriser les dépenses énergétiques

Chargé d'affaires électricité / électronique / réseaux

- ▶ Analyser les contraintes techniques et les besoins en vue de la conception d'une photovoltaïques dans le respect des règles de l'art
- ▶ Concevoir une installation électrique en tenant compte des réglementations et recommandations professionnelles et des caractéristiques du bâtiment à équiper
- ▶ Analyser les caractéristiques et spécificités d'un bâtiment en vue de la conception d'une installation électrique dans les règles de l'art
- ▶ Analyser les contraintes techniques et les besoins en vue de la conception d'une installation électrique dans le respect des règles de l'art

Planification, organisation et suivi de chantier

- ▶ Piloter un chantier dans son domaine d'activité
- ▶ Contrôler et analyser les performances d'un chantier dans une recherche d'amélioration continue

Préparation de chantier / de fabrication

- ▶ Préparer un chantier en tenant compte des caractéristiques du lieu d'intervention et des ressources humaines et matérielles à mobiliser

Ecoconstruction, maîtrise énergétique

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

Compétences transverses

Communication interne / externe et travail en équipe

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

Outils numériques

- ▶ Réaliser des études, la conception d'un ouvrage en utilisant les outils numériques adaptés
- ▶ Réaliser des activités de fabrication en utilisant les outils numériques adaptés
- ▶ Réaliser le suivi d'un chantier en utilisant les outils numériques adaptés
- ▶ Réaliser le pilotage d'un chantier en utilisant les outils numériques adaptés
- ▶ Exploiter une plateforme collaborative pour échanger avec les différents acteurs dans le cadre de ses activités
- ▶ Exploiter les fonctionnalités de base d'une maquette numérique en utilisant un logiciel adapté
- ▶ Exploiter les fonctionnalités avancées d'une maquette numérique dans le cadre d'une réponse à un marché
- ▶ Exploiter les fonctionnalités d'une maquette numérique dans le cadre de démarches commerciales
- ▶ Exploiter les fonctionnalités d'une maquette numérique dans le cadre d'une préparation de chantier
- ▶ Réaliser un DOE en utilisation une maquette numérique

Chargé d'affaires électricité / électronique / réseaux

- ▶ Utiliser les outils numériques en veillant au respect des règles et bonnes pratiques de sécurité
- ▶ Utiliser les outils bureautiques et digitaux courants dans le cadre de ses activités
- ▶ Vendre et suivre l'après-vente en exploitant des outils numériques

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 Electrotechnique
- ▶ BTS Fluides énergies domotique option C domotique et bâtiments communicants
- ▶ BTS Systèmes numériques option B (électronique et communications)
- ▶ Licence Professionnelle ou Master dans les domaines de l'électricité et de l'énergie, de la domotique

Qualités attendues

- ▶ Goût du calcul et de la physique
- ▶ Rigueur et application
- ▶ Méthode, habileté
- ▶ Capacité à réaliser des diagnostics

Formations / Préventions

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