

Mission

Assure l'organisation et le pilotage de la conception des ouvrages de structures métalliques, la réalisation des devis, la négociation commerciale et la contractualisation des projets. Peut également intervenir dans le suivi de fabrication et la conduite de chantier et rend compte de la rentabilité du projet en tenant compte de différents critères (rentabilité financière, sécurité, qualité, ...)

Code ROME associé

- ▶ F1106 – Ingénierie et études du BTP
- ▶ F1108 – Métier de la construction

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
- ▶ Concevoir une verrière dans le respect des règles de l'art
- ▶ Réaliser la conception détaillée d'un ouvrage de structure métallique en tenant compte des contraintes liées à la fabrication et à l'installation de l'ouvrage et de la norme d'exécution en vigueur

Conception de chantier / de fabrication

- ▶ Assurer une fonction méthode dans le cadre d'un processus de fabrication en entreprise artisanale
- ▶ Concevoir un ouvrage métallique ou aluminium en tenant compte des besoins du client, des recommandations professionnelles, des normes et de la réglementation en vigueur
- ▶ Réaliser l'étude technique d'un projet de structure métallique en assurant le respect des réglementations, normes et NF DTU en vigueur
- ▶ Sélectionner les serrures électroniques, systèmes d'alarme, de contrôle d'accès connectés adaptés aux besoins du client et aux contraintes techniques

Planification, organisation et suivi de chantier

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

Ecoconstruction, maîtrise énergétique

Chargé d'affaires structures métalliques

- ▶ 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
- ▶ Assurer la communication avec les membres de l'équipe et la traçabilité de ses interventions dans le respect des consignes en vigueur
- ▶ Communiquer avec les interlocuteurs extérieurs en veillant à l'image de l'entreprise et au respect des consignes de l'artisan

Outils numériques

- ▶ 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
- ▶ Utiliser les outils bureautiques et digitaux courants dans le cadre de ses activités
- ▶ Réaliser un DOE en utilisation une maquette numérique
- ▶ Utiliser les outils numériques en veillant au respect des règles et bonnes pratiques de sécurité
- ▶ Exploiter les fonctionnalités d'une maquette numérique dans le cadre d'une préparation de chantier
- ▶ Vendre et suivre l'après-vente en exploitant des 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

Santé, sécurité et prévention des risques professionnels

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

Certifications

Diplôme

- ▶ Licence Professionnelle Structures métalliques
- ▶ BTS Architectures en métal : conception et réalisation

Chargé d'affaires structures métalliques

- ▶ BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation

Titre professionnel

- ▶ Titre Professionnel Dessinateur d'ouvrages de métallerie
- ▶ Titre professionnel Technicien supérieur d'études en construction métallique

Qualités attendues

- ▶ Aptitudes physiques : robustesse, équilibre
- ▶ Aptitude à visualiser dans l'espace et en perspective
- ▶ Sens de la précision
- ▶ Aptitudes au dessin et à la créativité

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)