

Mission

Réalise les études de conception des ouvrages de menuiserie et/ou d'agencement bois et les plans de conception, d'exécution et d'installation ainsi que les métrés et les calculs de coûts et de moyens. Peut dans certaines entreprises également intervenir sur la dimension « méthodes ».

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
- ▶ Réaliser l'étude technique d'un projet de menuiserie d'agencement bois en assurant le respect des réglementations, normes et NF DTU en vigueur
- ▶ Réaliser le dossier d'exécution d'un ouvrage de menuiserie-agencement bois en tenant compte des contraintes liées à la fabrication et à l'installation de l'ouvrage

Conception de chantier / de fabrication

- ▶ Assurer une fonction méthode dans le cadre d'un processus de fabrication en entreprise artisanale

Planification, organisation et suivi de chantier

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

Préparation de chantier / de fabrication

- ▶ Optimiser l'utilisation d'une machine à commande numérique en fonction de l'ouvrage à réaliser
- ▶ Préparer la fabrication d'un produit de menuiserie – agencement bois en s'adaptant au produit à réaliser

Ecoconstruction, maîtrise énergétique

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

Compétences transverses

Autres

Technicien d'études menuiserie - agencement bois

- ▶ 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 Etude et réalisation d'agencement

Titre professionnel

- ▶ Titre Professionnel Technicien d'études du bâtiment en dessin du projet
- ▶ Titre Professionnel Technicien d'études en menuiserie d'agencement
- ▶ Titre Professionnel Technicien métreur du bâtiment

Qualités attendues

Technicien d'études menuiserie - agencement bois

- ▶ Sens de la représentation géométrique
- ▶ Sens de l'esthétique
- ▶ Soins, précision et minutie
- ▶ Aptitudes informatiques

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)