

Mission

Réalise en autonomie, à partir des directives générales, différents types de travaux de maçonnerie et de couverture en analysant le chantier et en adaptant ses interventions aux contraintes et à l'environnement du chantier à réaliser, en prenant en compte les spécificités locales.

Code ROME associé

- ▶ F1610 - Pose et restauration de couvertures
- ▶ F1703 - Maçonnerie

Compétences spécifiques

Conception de chantier / de fabrication

- ▶ Préparer la conception d'un ouvrage de couverture en analysant les caractéristiques et spécificités du bâti
- ▶ Concevoir et chiffrer un ouvrage de couverture en tenant compte de critères techniques, architecturaux et économiques
- ▶ Concevoir un chantier d'isolation par l'intérieur de rampants sous toiture ou planchers en tenant compte des particularités du bâtiment à traiter
- ▶ Préparer la conception d'un ouvrage de maçonnerie en analysant les caractéristiques et spécificités du bâti ainsi que les précautions et réglementations à prendre en compte
- ▶ Concevoir un ouvrage de maçonnerie en tenant compte des NF DTU, des contraintes réglementaires en vigueur et de critères esthétiques
- ▶ Concevoir un ouvrage de traitement de façades et d'isolation thermique par l'extérieur en tenant compte des caractéristiques du bâtiment à traiter et de l'évolution des normes, systèmes constructifs et des techniques
- ▶ Concevoir un conduit de fumée, gaines de ventilation et de désenfumage selon la nature des boisseaux dans le respect des normes en vigueur

Préparation de chantier / de fabrication

- ▶ Réaliser la préparation et la protection d'un chantier de couverture ou de bardage en tenant compte des matériaux utilisés, des normes en vigueur et des points singuliers à traiter
- ▶ Réaliser la dépose d'une couverture ou d'un bardage en veillant à la stabilité de l'ouvrage et à la préservation des matériaux
- ▶ Organiser le lancement et le déroulement des chantiers de maçonnerie

Maçon couvreur

- ▶ Assurer l'implantation d'un chantier de maçonnerie dans le respect des règles de l'art
- ▶ Réaliser une démolition, un percement, une découpe dans le respect des consignes de sécurité et de protection des abords
- ▶ Analyser l'état du bâti en cours de travaux sur toiture et réaliser les travaux de remise en état nécessaires

Mise en œuvre de chantier

- ▶ Réaliser la pose d'une couverture ou d'un bardage dans le respect de la réglementation en vigueur et en s'adaptant à différents matériaux et techniques
- ▶ Exécuter les différents raccords et pénétrations et réaliser les finitions d'une couverture ou d'un bardage dans le respect des normes et règles de l'art
- ▶ Réaliser une toiture-terrasse dans le respect des règles de l'art
- ▶ Assurer le traitement des interfaces en réalisant des ouvrages d'interface localisée
- ▶ Préparer un chantier de traitement de façade et d'isolation thermique par l'extérieur en tenant compte des points singuliers à traiter
- ▶ Préparer une isolation thermique par l'extérieur en respectant la chronologie des étapes de réalisation du système choisi
- ▶ Mettre en œuvre des panneaux et joints isolants et réaliser une finition en s'adaptant aux particularités des différentes techniques d'ITE et en respectant les règles de l'art
- ▶ Réaliser un terrassement en veillant à ne pas endommager les canalisations, réseaux et équipements environnants
- ▶ Réaliser un coffrage, une armature, un étaielement dans le respect des plans et consignes à disposition
- ▶ Réaliser une finition en maçonnerie en adaptant son intervention au type de finition à réaliser
- ▶ Réaliser la fixation de pièces en tenant compte des caractéristiques de la pièce et du support
- ▶ Réaliser un conduit de ventilation ou d'évacuation dans le respect du NF DTU en vigueur
- ▶ Mettre en œuvre et vérifier les conditions nécessaires à l'installation d'un ouvrage d'isolation thermique par l'intérieur dans le respect des règles de l'art
- ▶ Installer un ouvrage d'isolation thermique par l'intérieur dans le respect des règles de l'art
- ▶ Réaliser une isolation thermique par l'intérieur de rampants sous toiture ou plancher en adaptant son intervention à la technique d'isolation choisie
- ▶ Réaliser un conduit de fumée en boisseaux de différentes natures à maçonner dans le respect des normes en vigueur

Entretien / dépannage d'ouvrages

- ▶ Réaliser l'entretien d'une toiture-terrasse dans le respect des règles de l'art

Ecoconstruction, maîtrise énergétique

- ▶ Réaliser ses interventions en tenant compte des bonnes pratiques et procédures en matière de développement durable et de transition énergétique

Compétences transverses

Communication interne / externe et travail en équipe

- ▶ 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
- ▶ Informer et conseiller un client sur un ouvrage, une technique, un service dans le respect des consignes en vigueur au sein de l'entreprise

Management, tutorat et formation

- ▶ Transmettre un savoir-faire à un salarié en tenant compte de ses besoins et de son rythme d'apprentissage
- ▶ Mettre en œuvre une formation en situation de travail adaptée aux besoins

Organisation et environnement de travail

- ▶ Assurer la gestion de son temps et l'organisation de son activité sur son poste de travail
- ▶ Assurer l'organisation matérielle et pratique de son environnement de travail
- ▶ Contrôler et analyser les performances d'un chantier dans une recherche d'amélioration continue
- ▶ Réaliser une clôture de chantier en respectant les consignes en vigueur en matière de nettoyage et de gestion des déchets
- ▶ Réaliser l'autocontrôle d'une intervention
- ▶ Mettre en œuvre les consignes de stockage en vigueur dans l'entreprise dans le cadre de son activité/chantier
- ▶ Mettre en œuvre les consignes en vigueur au sein de l'entreprise en matière de gestion des déchets

Outils numériques

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

Santé, sécurité et prévention des risques professionnels

- ▶ Mettre en œuvre les consignes en matière de sécurité et de santé au travail sur chantier ou en atelier et alerter en cas d'anomalie

Certifications

Diplôme

- ▶ CAP Maçon

Titre professionnel

- ▶ Titre Professionnel Coffreur bancheur
- ▶ Titre Professionnel Maçon
- ▶ Titre Professionnel Maçon du bâti ancien

Qualités attendues

- ▶ Capacité à s'organiser et à gérer le chantier
- ▶ Autonomie
- ▶ Capacité à travailler en équipe
- ▶ Rigueur et précision

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)