



Maçon

Famille : INGENIERIE ET MAINTENANCE TECHNIQUE
Sous-famille : Maintenance clos et couverts et aménagements intérieurs
Code métier : 20110

▶ Information générale

Définition :

Réaliser, entretenir et maintenir des ouvrages de maçonnerie ou de béton et, accessoirement, des travaux de plâtrerie ou de carrelage.

Spécificités :

Maçon-carreleur

▶ Activités

- Construction de cloisons à base de plâtre, ou en cloisons sèches
- Mise en place de protections de chantier et / ou individuelles
- Pose de cloisons, de revêtements, de protections murales
- Réalisation d'ouvrages neufs (pierre, briques...) de gros oeuvre
- Réalisation de divers travaux de maçonnerie ((enduit, carrelage, faïence, scellement...))
- Réalisation de divers travaux de terrassement, de fondation ou de démolition
- Réalisation de divers travaux de voiries, réseaux et divers
- Réalisation de scellements et de fixations
- Réalisation de travaux de béton (coffrage, ferrailage, coulage...)
- Réalisation de travaux de maçonnerie annexes à la couverture (solins, joints de cheminée...)

▶ Savoir-Faire

- Analyser et optimiser les stocks de produits, matériaux, équipements, outillages, dans son domaine de compétence
- Calepiner, suivre un plan précis de pose
- Dessiner un plan ou un croquis technique relatif à son domaine de compétence
- Évaluer l'état d'un ouvrage, relatif à son domaine de compétence
- Evaluer la quantité de produit nécessaire à la réalisation d'un ouvrage de maçonnerie
- Évaluer la résistance mécanique appropriée à l'ouvrage réalisé
- Identifier, évaluer, choisir des matériels, des outils adaptés à la réalisation des activités de son domaine
- Lire et utiliser une notice, dans son domaine de compétence
- Reconnaître les structures porteuses d'un bâtiment
- Utiliser des matériels, des outils de dépannage, de réparation ou de maintenance, relatifs à son métier

▶ Connaissances requises

Description	Niveau de connaissance
Calcul, géométrie	Connaissances générales
Dessin en bâtiment	Connaissances générales
Hygiène et sécurité	Connaissances générales



Maçonnerie, plâtrerie, céramique	Connaissances opérationnelles
----------------------------------	-------------------------------

Connaissances générales :

Connaissances générales propres à un champ. L'étendue des connaissances concernées est limitée à des faits et des idées principales. Connaissances des notions de base, des principaux termes. Savoirs le plus souvent fragmentaires et peu contextualisés. Durée d'acquisition courte de quelques semaines maximum.

Connaissances opérationnelles :

Connaissances détaillées, pratiques et théoriques, d'un champ ou d'un domaine particulier incluant la connaissance des processus, des techniques et procédés, des matériaux, des instruments, de l'équipement, de la terminologie et de quelques idées théoriques. Ces connaissances sont contextualisées. Durée d'acquisition de quelques mois à un / deux ans.

▶ Informations complémentaires

Relations professionnelles les plus fréquentes :

- Encadrant maintenance en bâtiment VRD pour la programmation du travail et la prise de décision en matière de réparation
- Encadrement des services médicaux et non médicaux pour la programmation quotidienne et le déroulement des travaux
- Magasinier pour l'approvisionnement en matériaux et outillage
- Fournisseurs pour le choix et la réception des produits et matériels

Nature et niveau de formation pour exercer le métier :

- Certificat d'aptitude professionnelle (CAP)
- Ou brevet d'études professionnelles (BEP)

Correspondances statutaires éventuelles :

- Corps des personnels ouvriers

Passerelles :

- Agent de maintenance générale des bâtiments
- Encadrant maintenance corps d'état secondaires