

F1613

TRAVAUX D'ÉTANCHÉITÉ ET D'ISOLATION

Autres emplois décrits

- Applicateur / Applicatrice d'asphalte
- Applicateur / Applicatrice d'étanchéité
- Asphalteur / Asphalteuse
- Calorifugeur / Calorifugeuse
- Chef d'équipe en étanchéité
- Étanchéiste
- Étancheur / Étancheuse
- Étancheur-bardeur / Étancheuse-bardeuse
- Étancheur-couvreur / Étancheuse-couvreuse
- Monteur / Monteuse en isolation thermique industrielle
- Monteur-calorifugeur / Monteuse-calorifugeuse sur tuyauteries et appareils
- Ouvrier / Ouvrière de désenfumage
- Poseur / Poseuse en isolation thermique
- Revêtitseur-étanchéiste / Revêtitseuse-étanchéiste
- Tôlier-calorifugeur / Tôlière-calorifugeuse

Définition

- Réalise l'étanchéité et l'isolation des toitures, des terrasses, des murs ou des façades d'immeubles d'habitation, de maisons individuelles et de bâtiments industriels, selon les règles de sécurité.
- Peut réaliser l'isolation thermique d'installations et d'équipements de chauffage, de climatisation et de ventilation par des travaux de calorifugeage.
- Peut réaliser des opérations de réfection dans le cadre de chantiers de réhabilitation.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un CAP/BEP en isolation, étanchéité.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le secteur du bâtiment (gros oeuvre) et des travaux publics sans diplôme particulier.

Un diplôme de niveau Bac (Bac professionnel, Brevet Professionnel) peut être demandé pour les postes d'encadrement d'équipe.

Certifications et diplômes :

- Chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (CACES R 389)
- Chariots de manutention automoteurs à conducteur porté (CACES R 489) - Depuis le 01/01/2020
- Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - Depuis le 01/01/2020
- CACES R457 échafaudages roulants
- CACES R408 échafaudages de pied
- PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - Depuis le 01/01/2020
- PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - Depuis le 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - Depuis le 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386)

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication	Réaliser la préparation des supports Utiliser une installation, une machine
Construction	Implanter une zone de chantier Démolir une construction Sécher les surfaces Déposer un revêtement Monter ou démonter un échafaudage Fixer des éléments de bardages métalliques Poser une surface en béton Poser une toiture sèche en respectant le calepinage pour recouvrir l'étanchéité Fixer des panneaux étanches et isolants Installer des isolations phoniques Installer des isolations thermiques ou anti feu Réaliser des rigoles en zinc ou en plomb Réaliser un chevêtre pour un châssis Réserver des ouvertures et éléments d'ouvrage prévus (exutoire de désenfumage, aération, ...) Poser des revêtements en asphalte
Maintenance, Réparation	Nettoyer le site d'intervention et ranger les outils
Prévention des risques	Ordonnancer l'ensemble des tâches en concertation avec les différents intervenants Anticiper des dangers, problèmes ou besoins matériels et techniques Sécuriser le périmètre d'intervention
Qualité	Réaliser un bilan thermique simplifié avec les outils agréés Vérifier l'étanchéité d'un revêtement Vérifier l'évacuation des eaux de pluie
Gestion des stocks	Acheminer les matériaux et matériels jusqu'au chantier Manipuler un engin de manutention ou de chantier
Gestion administrative	Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité
Protection des personnes et de l'environnement	Élaborer des solutions permettant de réduire la consommation énergétique des bâtiments
Management	Animer, coordonner une équipe

Conseil, Transmission	Transmettre une technique, un savoir-faire
Recherche, Innovation	Évaluer la faisabilité de l'opération d'un point de vue technique Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions
Relation client	Répondre aux attentes d'un client
Organisation	Évaluer une situation à risques Alerter, demander un appui ou un arbitrage en qualifiant la nature du problème

Savoir-être professionnels

Travailler en équipe
Faire preuve d'autonomie
Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Normes et procédés	Normes d'isolation phonique Règles et consignes de sécurité Lecture de plan, de schéma Procédés d'étanchéité
Produits, outils et matières	Caractéristiques des matériaux isolants Caractéristiques du carrelage Types d'isolation thermique Utilisation d'équipements mécanisés Utilisation de matériel de nettoyage
Techniques professionnelles	Techniques de calorifugeage Techniques de collage à chaud Techniques de collage à froid Techniques de jointement Techniques de maçonnerie Techniques de pliage Techniques de pose de bandes bitumées Techniques de pose de revêtements rigides Techniques de pose des revêtements souples Techniques de ragréage Techniques de soudage

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

Au domicile d'un particulier
Déplacements professionnels
En grande hauteur
Port d'équipement de protection (EPI, casque...)
Port et manipulation de charges lourdes
Position pénible

Secteurs d'activité

• Bâtiment et travaux publics (BTP)
