F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation

❖ Appellations	
☐ Applicateur / Applicatrice d'asphalte	☐ Étancheur-couvreur / Étancheuse-couvreuse
☐ Applicateur / Applicatrice d'étanchéité	☐ Monteur / Monteuse en isolation thermique industrielle
☐ Asphalteur / Asphalteuse	☐ Monteur-calorifugeur / Monteuse-calorifugeuse sur tuyauteries et appareils
☐ Calorifugeur / Calorifugeuse	☐ Ouvrier / Ouvrière de désenfumage
☐ Chef d'équipe en étanchéité	☐ Poseur / Poseuse en isolation thermique
☐ Étanchéiste	☐ Revêtisseur-étanchéiste / Revêtisseuse-étanchéiste
☐ Étancheur / Étancheuse	☐ Tôlier-calorifugeur / Tôlière-calorifugeuse
Til Étancheur-hardeur / Étancheuse-hardeuse	

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 métier

Cet emploi/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.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des chantiers (neuf, réhabilitation) au sein d'entreprises du bâtiment ou d'entreprises artisanales, parfois en contact avec des clients. Elle peut impliquer des déplacements et un éloignement du domicile de plusieurs jours.

Elle peut s'exercer en hauteur et impliquer le port de charges.

Le port d'équipements de protection (chaussures de sécurité, gants, casque de chantier, ...) est requis.

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Implanter une zone de chantier ☐ Sécuriser une zone de chantier	R R	☐ Techniques de pose des revêtements souples☐ Règles et consignes de sécurité

RIASEC: Rc

❖ Compétences de base		
Savoir-faire		Savoirs
☐ Monter un échafaudage	R	☐ Techniques de pose de revêtements rigides
☐ Déposer un revêtement existant	R	☐ Caractéristiques des matériaux isolants
☐ Utiliser des équipements mécanisés	R	☐ Techniques de soudage
☐ Sécher les surfaces (toitures, terrasses,)	R	☐ Techniques de jointement
☐ Réserver des ouvertures et éléments d'ouvrage prévus (exutoire de désenfumage, aération,)	R	☐ Collage à chaud
☐ Coller les panneaux étanches et isolants	R	☐ Lecture de plan, de schéma
☐ Fixer mécaniquement les panneaux étanches et isolants	R	☐ Utilisation de matériel de nettoyage
☐ Vérifier l'étanchéité d'un revêtement	С	☐ Collage à froid
☐ Vérifier l'évacuation des eaux de pluie	С	
❖ Compétences spécifiques		
Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - A partir du 01/01/2020
		☐ PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - A partir du 01/01/2020
		☐ PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - A partir du 01/01/2020
		☐ Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - A partir du 01/01/2020
		☐ Chariots de manutention automoteurs à conducteur porté (CACES R 489) - A partir du 01/01/2020
		☐ Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386)
		☐ Chariots automoteurs de manutention à conducteur porté (CACES R 389)
		☐ Montage, démontage et utilisation des échafaudages roulants (CACES R 457)
		☐ Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied (CACES R 408)
☐ Réaliser des rigoles en zinc ou en plomb	R	☐ Techniques de pliage
Réaliser des travaux de raccordement	R	Techniques de pilage
A Realiser des travaux de l'accordenient	K	
☐ Poser du carrelage	R	☐ Techniques de ragréage
		☐ Techniques de maçonnerie
☐ Démolir un élément d'ouvrage	R	

☐ Poser une surface en béton

R

❖ Compétences spécifiques					
Savoir-faire					Savoirs
☐ Installer des isolations phoniques		R	☐ Normes d'isolation phonique		
☐ Poser des revêtements en asphalte			R		
☐ Installer des isolations thermiques ou anti feu			R	☐ Techniques de calorifugeage ☐ Types d'isolation thermique	
Réaliser un chevêtre pour un châssis			R		
☐ Fixer des éléments de bardages métalliques ☐ Poser des éléments de bardages métalliques			R R		
☐ Coordonner l'activité d'une équipe			Es		
❖ Environnements de travail					
Structures	Secteurs			Conditions	
□ Entreprise □ Entreprise artisanale	☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTI☐ Bâtiment gros oeuvre☐ Bâtiment second oeuvre	P-			☐ Travail en indépendant
❖ Mobilité professionnelle					
Emplois / Métiers proches					
Fiche ROME					Fiches ROME proches
F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation Toutes les appellations		F1611 - R Toutes les			uration de façades

F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation

Toutes les appellations

F1702 - Construction de routes et voies

Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches		
	Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1613 - Travaux d'étanchéité et d'iso Toutes les appellations	olation	F1705 - Pose de canalisations Toutes les appellations
Emplois / Métiers envisageables si év	volution	
	Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isc	olation	F1502 - Montage de structures métalliques
■ Toutes les appellations		■ Toutes les appellations
F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isc	olation	F1610 - Pose et restauration de couvertures
■ Toutes les appellations		■ Toutes les appellations
	Untion	K2111 Formation professionnella
F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isc	nation	K2111 - Formation professionnelle