

## F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation

### Appellations (Métiers courants)

- Asphalteur / Asphalteuse
- Chef d'équipe en étanchéité
- Monteur / Monteuse en isolation thermique industrielle
- Calorifugeur / Calorifugeuse
- Etancheur / Etancheuse
- Monteur-calorifugeur / Monteuse-calorifugeuse sur tuyauteries et appareils

### 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

*Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg*

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.

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Implanter et sécuriser le chantier par l'installation d'échafaudages, de gardes de corps anti-chutes, de lignes de vie, et des stocks de matériaux</li><li>■ Déposer les revêtements d'isolation et d'étanchéité existants et nettoyer la surface à traiter</li><li>■ Sécher les surfaces (toitures, terrasses, ...)</li><li>■ Effectuer les réservations des ouvertures et éléments d'ouvrage prévus (exutoire de désenfumage, aération, ...)</li><li>■ Coller, souder ou fixer mécaniquement les panneaux étanches (revêtement en aluminium, zinc, ...) et isolants</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Règles et consignes de sécurité</li><li>■ Techniques de pose des revêtements souples</li><li>■ Techniques de jointement</li><li>■ Techniques de pose de revêtements rigides</li><li>■ Caractéristiques des matériaux isolants</li><li>■ Montage d'échafaudage</li></ul>

## F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation

### Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifier l'étanchéité du revêtement et de l'évacuation des eaux de pluie vers les descentes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utilisation de matériel de nettoyage</li> <li>■ Lecture de plan</li> <li>■ Collage à chaud</li> <li>■ Collage à froid</li> <li>■ Soudage</li> </ul>

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CACES R 386 (Plates-formes élévatrices mobiles de personnes)</li> <li>■ CACES R 389 (Chariots automoteurs de manutention à conducteur porté)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Confectionner des rigoles en zinc ou en plomb et les raccorder aux tuyaux de descente des eaux de pluie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Techniques de pliage</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Effectuer des opérations de rénovation par ragréage, petite maçonnerie, carrelage, ...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eléments de base en maçonnerie</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Démolir et poser une surface en béton</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poser des isolants phoniques sur les toits et terrasses</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poser des revêtements en asphalte sur des sols</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réaliser des isolations thermiques par calorifugeage</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réaliser un chevêtre pour un châssis</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Poser et fixer des éléments de bardages métalliques</li> </ul>	

## F1613 - Travaux d'étanchéité et d'isolation

### Activités et compétences spécifiques

#### Activités

- Coordonner l'activité d'une équipe

#### Compétences

### Environnements de travail

#### Structures

- Entreprise
- Entreprise artisanale

#### Secteurs

- Bâtiment et Travaux Publics -BTP-
- Bâtiment gros oeuvre
- Bâtiment second oeuvre

#### Conditions

- Travail en indépendant

### Mobilité professionnelle

#### Emplois proches

#### Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

#### Vers

- F1611 - Réalisation et restauration de façades
- F1702 - Construction de routes et voies
- F1705 - Pose de canalisations

#### Emplois envisageables si évolution

#### Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

#### Vers

- F1502 - Montage de structures métalliques
- F1610 - Pose et restauration de couvertures
- K2111 - Formation professionnelle (Formateur / Formatrice bâtiment)