

# F1611

## RÉALISATION ET RESTAURATION DE FAÇADES

### Autres emplois décrits

- Cimentier ravaleur / Cimentière ravaleuse
- Crépisseur / Crépisseuse
- Enduiseur / Enduiseuse
- Enduiseur / Enduiseuse de sols en extérieur
- Façadier / Façadière
- Façadier / Façadière isolation thermique par l'extérieur - ITE
- Façadier-enduiseur / Façadière-enduiseuse
- Façadier-peintre / Façadière-peintre
- Façadier-ravaleur / Façadière-ravaleuse
- Façadier-sableur / Façadière-sableuse
- Maçon-projeteur / Maçonne-projeteuse
- Maçon-ravaleur / Maçonne-ravaleuse
- Peintre ravaleur / ravaleuse
- Ravaleur / Ravaleuse
- Ravaleur / Ravaleuse de façades
- Ravaleur-plâtrier / Ravaleuse-plâtrière
- Ravaleur-projeteur / Ravaleuse-projeteuse
- Ravaleur-ragréeur / Ravaleuse-ragréeuse

### Définition

Prépare le support et réalise l'application ou la projection de produits d'étanchéité et de parement pour l'entretien, la rénovation et l'embellissement de façades, murs et terrasses selon les règles de sécurité.

### Accès à l'emploi

Ce métier est accessible à partir d'un CAP/BEP en étanchéité du Bâtiment et des Travaux Publics, enveloppe du bâtiment, ...

Il est également accessible sur expérience professionnelle dans le secteur du BTP sans diplôme particulier.

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

Un Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité -CACES- conditionné par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peut être requis.

#### Certifications et diplômes :

- Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - Depuis le 01/01/2020
- 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  
Régler et utiliser le matériel par lavage haute ou basse pression  
Préparer la peinture  
Appliquer des peintures  
Corriger un support à enduire  
Traiter les aciers  
**Peindre des surfaces et supports visuels**  
**Régler la machine à projeter**

---

### Construction

**Implanter une zone de chantier**  
Clôturer un chantier et libérer la zone de travail (engins, matériaux, déchets, ...)  
**Enlever un ancien revêtement**  
Renforcer les maçonneries par épinglage  
Restructurer des maçonneries  
**Monter ou démonter un échafaudage**  
Fixer, poser, installer des éléments, des ouvrages  
Poser des éléments d'étanchéité  
Poser et fixer des profilés, armatures, arrêtes de tableaux, cornières, ...  
Poser les gouttières PVC  
Préparer et appliquer un revêtement d'imperméabilité non-armé  
Préparer et poser un revêtement d'imperméabilité armé en toile de verre  
Adapter son intervention au type de paroi à isoler et à la technique d'isolation à mettre en oeuvre  
Élaborer le plan de pose pour préparer la mise en place de l'isolation  
Réaliser une isolation thermique par l'extérieur par procédé enduit MI  
**Réaliser, poser des revêtements**

---

### Maintenance, Réparation

Nettoyer les installations après utilisation afin de maintenir le matériel en état  
**Nettoyer un support maçonné**  
**Calfeutrer les baies et traiter les joints de dilatation ou les panneaux préfabriqués**  
Réaliser les ragréages et/ou les raccords avec coffrage  
**Réparer ou modifier des éléments maçonnés**  
Sonder et déposer les zones à restaurer pour définir le périmètre d'intervention  
Nettoyer le site d'intervention et ranger les outils

---

### Prévention des risques

Mettre en place les protections afin de sécuriser le chantier  
**Sécuriser le périmètre d'intervention**

---

Gestion des stocks	Manipuler un engin de manutention ou de chantier
Management	Animer, coordonner une équipe
Conseil, Transmission	Transmettre une technique, un savoir-faire
Protection des personnes et de l'environnement	Evacuer et trier des déchets, des produits
Organisation	Alerter, demander un appui ou un arbitrage en qualifiant la nature du problème
Développement des compétences	Actualiser régulièrement ses connaissances

---

## Savoir-être professionnels

---

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

---

## Savoirs

---

Normes et procédés	<b>Décapage chimique</b>
	Passivation des ferrailles
	<b>Prise d'aplomb et de niveau</b>
	Procédés d'étanchéité
	<b>Procédés de fixation collée</b>
	<b>Procédés de fixation mécanique</b>
	Normes d'isolation phonique
Produits, outils et matières	<b>Règles et consignes de sécurité</b>
	<b>Lecture de plan, de schéma</b>
	<b>Caractéristiques des enduits</b>
	Caractéristiques des matériaux isolants
	<b>Caractéristiques des peintures</b>
	Types d'isolation thermique
	<b>Utilisation de machines à projeter</b>
	<b>Utilisation de matériel de nettoyage</b>
	Caractéristiques des coffrages

---

Techniques professionnelles

Techniques d'entoilage

**Techniques d'hydrosablage**

**Techniques de décapage thermique**

Techniques de maçonnerie

**Techniques de sablage**

**Techniques de talochage**

---

## 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...)

Position pénible

---

## Secteurs d'activité

---

• Bâtiment et travaux publics (BTP)

---