# F1612 - Taille et décoration de pierres

	Λ.	CE			Ra
R	Α.	3 E	•	-	Rα

A	ppel	llatio	ns
---	------	--------	----

☐ Marbrier / Marbrière d'art	☐ Tailleur de pierre-fontainier / Tailleuse de pierre-fontainière
☐ Marqueteur / Marqueteuse de pierres dures	☐ Tailleur de pierre-marbrier / Tailleuse de pierre-marbrière
☐ Mosaïste d'art	☐ Tailleur de pierre restaurateur / Tailleuse de pierre restauratrice
☐ Ravaleur / Ravaleuse de pierre de taille	☐ Tailleur moellonneur / Tailleuse moellonneuse
☐ Sculpteur / Sculptrice ornemaniste sur pierre	☐ Tailleur-polisseur / Tailleuse-polisseuse de roches
☐ Tailleur / Tailleuse de pierre	☐ Tourneur / Tourneuse sur pierre

#### Définition

Taille et ornemente, dans le cadre de travaux neufs ou de rénovation, des éléments de construction extérieure (parements de fenêtres, pavés, escaliers, ...), intérieure (cheminées, ...) ou de décoration (corniches, fontaines, bancs, ...) en minéraux naturels (grès, granit, calcaire, ardoise ...) selon les règles de sécurité.

Peut sculpter et graver, poser les éléments façonnés sur les chantiers et effectuer des travaux de protection ou restauration de la pierre.

Peut coordonner une équipe ou diriger une structure.

#### Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP à Bac+2 (DEUST) en taille de pierre, pierres ornementales, ...

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans le secteur de la taille et de la décoration en pierre sans diplôme particulier.

#### Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises du bâtiment, de taille de pierre, du funéraire, d'établissements publics, ...

L'activité s'exerce en atelier, en extérieur, au domicile des clients et parfois en hauteur.

Elle implique la manipulation d'outils coupants, vibrants et à chocs.

Le port d'équipements de protection (chaussures de sécurité, lunettes, protections auditives, ...) est requis.

### Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Établir un devis d'intervention	C	☐ Caractéristiques des pierres
☐ Identifier les contraintes d'un projet		☐ Histoire de l'art
☐ Sélectionner des blocs de pierre selon les caractéristiques de l'objet à tailler		☐ Styles architecturaux

## Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Réaliser les dessins d'une pièce ou d'un ensemble	Ar	☐ Techniques de calepinage
☐ Déterminer le positionnement des pierres	R	☐ Calcul dimensionnel (surface, volume,)
☐ Reporter les repères de taille sur un bloc de pierre	R	☐ Techniques de taille de pierre
☐ Réaliser des gabarits de fabrication	R	Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse,)
☐ Tailler la pièce ou les éléments de l'ensemble	R	☐ Règles et consignes de sécurité
☐ Réaliser des opérations de polissage sur pierre	R	☐ Lecture de plan de taille
☐ Réaliser des opérations de gravure sur pierre	R	☐ Chiffrage/calcul de coût
☐ Monter des pierres, des revêtements en pierre	R	☐ Prise d'empreinte d'ouvrage
		☐ Conception et Dessin Assistés par Ordinateur (CAO/DAO)
		☐ Gestes et postures de manutention

# Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Tailler de l'ardoise	R	☐ Techniques de restauration
☐ Tailler du calcaire	R	
☐ Tailler du grès	R	
☐ Tailler du granit	R	
☐ Tailler du marbre	R	
Réaliser une opération de lustrage de surface	R	☐ Techniques de ravalement
☐ Réaliser des opérations de patine	Ra	☐ Techniques de vernissage
☐ Réaliser une opération de polissage de surface	R	
	Τ_	
☐ Réaliser les opérations de décoration d'une pièce artisanale	Ra	☐ Techniques de dorure
Réaliser des dorures et des décorations par incrustation de matériaux	Ar	☐ Techniques de gravure
☐ Réaliser une sculpture	Ra	☐ Techniques de gravure manuelle
		☐ Techniques de sculpture en ronde bosse
		☐ Techniques de sculpture ornementale
		☐ Techniques de sculpture de moulure
		☐ Machines à commandes numériques
		☐ Dessin de détail
		☐ Traçage à main levée

* Competences specifiques			
Savoir-faire			Savoirs
☐ Réaliser des opérations de montage à joints secs		R	☐ Découpe de mosaïque
Réaliser des opérations de montage au mortier		R	☐ Techniques de pose de pierres
Réaliser des opérations de montage au sol, aux murs en intérieur		R	Tooliniques de pose de piones
Réaliser des opérations de montage de mosaïque		R	
Réaliser des opérations de montage en façade		R	
Réaliser des opérations de pose de cheminées		R	
Réaliser des opérations de pose de monuments funéraires		R	
☐ Étayer des ouvrages en pierre		R	☐ Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied (CACES R 408)
☐ Monter un échafaudage		R	
☐ Concevoir des cheminées		Б	Chambring
		R	☐ Gnomonique
Concevoir des éléments d'agencement intérieur		R	
☐ Concevoir des éléments de construction du bâtiment☐ Concevoir des éléments de décor de spectacle☐		R Ar	
☐ Concevoir des statuaires fontaines		Ra R	
☐ Concevoir des cadrans solaires		К	
☐ Débiter des blocs de pierre		R	
☐ Transmettre les techniques du métier ou mener des actions de sensibilisation au métier		S	
☐ Coordonner l'activité d'une équipe		Es	☐ Techniques d'animation d'équipe
☐ Diriger un service, une structure		Ε	
· ·			
❖ Environnements de travail			
Structures Secteurs			Conditions
☐ Collectivité territoriale ☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTP-			☐ Travail en indépendant
☐ Entreprise de taille de pierres ☐ Service funéraire			= Travail of independent
☐ Entreprise de talle de pierres	= convict idirerand		
- Entreprise publique/etablissement public			

## Mobilité professionnelle

## Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1612 - Taille et décoration de pierres  Toutes les appellations	B1101 - Création en arts plastiques  - Sculpteur / Sculptrice
F1612 - Taille et décoration de pierres  - Mosaïste d'art	B1201 - Réalisation d'objets décoratifs et utilitaires en céramique et matériaux de synthèse  Toutes les appellations
F1612 - Taille et décoration de pierres  Toutes les appellations	B1303 - Gravure - ciselure  - Graveur / Graveuse sur pierre
F1612 - Taille et décoration de pierres  Toutes les appellations	F1202 - Direction de chantier du BTP  - Chef de chantier gros oeuvre
F1612 - Taille et décoration de pierres  Toutes les appellations	F1608 - Pose de revêtements rigides  ■ Toutes les appellations
F1612 - Taille et décoration de pierres  - Ravaleur / Ravaleuse de pierre de taille	F1611 - Réalisation et restauration de façades  ■ Toutes les appellations
F1612 - Taille et décoration de pierres  Toutes les appellations	H2208 - Réalisation d'ouvrages décoratifs en bois  - Tourneur / Tourneuse sur bois

# Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution		
F1612 - Taille et décoration de pierres  Toutes les appellations	K1203 - Encadrement technique en insertion professionnelle  - Moniteur / Monitrice d'atelier en établissement spécialisé		
F1612 - Taille et décoration de pierres  Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle  - Formateur / Formatrice bâtiment		