F1612 - Taille et décoration de pierres

RI	AS	EC	:	Ra
			•	u

A	ppe	ellat	ions
---	-----	-------	------

Marbrier / Marbrière d'art	Tailleur de pierre restaurateur / Tailleuse de pierre restauratrice
Marqueteur / Marqueteuse de pierres dures	Tailleur de pierre-fontainier / Tailleuse de pierre-fontainière
Mosaïste d'art	Tailleur de pierre-marbrier / Tailleuse de pierre-marbrière
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 Savoir-faire		Savoirs	
☐ Établir un devis d'intervention	С	☐ Caractéristiques des pierres	
☐ Identifier les contraintes d'un projet	lr	☐ Histoire de l'art	
☐ Sélectionner des blocs de pierre selon les caractéristiques de l'objet à tailler	R	Styles architecturaux Tackgives de calegiages	
☐ Réaliser les dessins d'une pièce ou d'un ensemble		□ Techniques de calepinage □ Calcul dimensionnel (surface, volume,)	
□ Déterminer le positionnement des pierres	R	☐ Techniques de taille de pierre	

Compétences de base

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

Compétences spécifiques				
Savoir-fai	re			Savoirs
Réaliser des opérations de montage au sol, aux murs en intérieur		R		
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	☐ Mc	ontage, utilisation et démontage des échafaudages de pied (CACES R 408)
Monter un échafaudage		R		
Concevoir des cheminées			☐ Gn	omonique
Concevoir des éléments d'agencement intérieur				
☐ Concevoir des éléments de construction du bâtiment				
☐ Concevoir des éléments de décor de spectacle				
Concevoir des statuaires fontaines		Ra		
☐ Concevoir des cadrans solaires				
☐ Débiter des bloc de pierre				
☐ Transmettre les techniques du métier ou mener des actions de sensibilisation au métier				
Coordonner l'activité d'une équipe			☐ Te	chniques d'animation d'équipe
☐ Diriger un service, une structure				
Environnements de travail				
Structures	Secteurs			Conditions

☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTP-

□ Service funéraire

□ Collectivité territoriale

Entreprise de taille de pierres

☐ Entreprise publique/établissement public

☐ Travail en indépendant

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

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

Emplois / Métiers envisageables si évolution

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