# H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique

D	2 A	F	$\cap$	Rc
$-\mathbf{r}$		_	$\smile$	LZ C

### Appellations

Calibreur / Calibreuse en céramique	Emailleur / Emailleuse sur installation en céramique
Calibreur / Calibreuse sur machine en industrie céramique	Mouleur / Mouleuse en céramique
Chef d'équipe de moulage en céramique	Opérateur / Opératrice de façonnage en industrie céramique
Conducteur / Conductrice de ligne d'émaillage	Opérateur / Opératrice de production en céramique
Conducteur / Conductrice de machines de façonnage en céramique	Opérateur / Opératrice d'émaillage en industrie céramique
Conducteur / Conductrice de mouleuses en céramique	Opérateur régleur / Opératrice régleuse sur chaîne de calibrage en céramique
Couleur / Couleuse en céramique	Presseur / Presseuse en céramique
Couleur-finisseur / Couleuse-finisseuse en céramique	Technicien / Technicienne de fabrication en céramique
Emailleur / Emailleuse en céramique	

### Définition

Façonne de la céramique à l'état liquide/plastique ou émaille des pièces céramiques manuellement ou sur une machine/installation automatisée, selon les règles de sécurité et les impératifs de production (délais, quantité, qualité, ...). Peut réaliser l'entretien et le réglage des équipements et des outillages. Peut préparer et suivre la cuisson des pièces et les conditionner.

Peut coordonner une équipe.

### Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en maintenance ou en mécanique.

Il est également accessible sans diplôme ni expérience professionnelle.

Un Bac professionnel ou technologique dans les mêmes secteurs peut être demandé pour les postes de technicien ou d'encadrement d'équipe.

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

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de production d'articles en céramique (vaisselle, carrelage, céramique technique, ...).

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

L'activité s'effectue en atelier, en environnement à température élevée et peut impliquer le port de charges.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, protections auditives, ...) peut être exigé.

### Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs		
☐ Alimenter une machine industrielle en matière ou produit	R	☐ Lecture de documents techniques	
☐ Suivre l'approvisionnement	С	☐ Prise de mesures	
☐ Monter, démonter les pièces, outillages de machines	R	☐ Utilisation d'appareils de mesure spécifique (Manifold, vacuomètre,)	
Régler les paramètres des machines et des équipements		☐ Caractéristiques des céramiques	
	R	☐ Procédés de fabrication en céramique	
☐ Vérifier l'état des pâtes céramiques ou des matériaux (plasticité, liquidité,)	С	☐ Normes qualité	
☐ Contrôler le façonnage ou l'émaillage d'un produit	С	☐ Minéralogie	
□ Contrôler la conformité d'un produit	С	☐ Procédures de conduite d'installation en mode automatique	
□ Détecter un dysfonctionnement	Ri	☐ Procédures de conduite d'installation en mode manuel	
☐ Appliquer les mesures correctives	R	☐ Règles de sécurité	
☐ Transporter les produits ou rebuts vers des zones de stockage, expédition, recyclage,	R	☐ Caractéristiques des pâtes céramiques	
☐ Entretenir un poste de travail	R		
☐ Renseigner les supports de suivi de fabrication (quantités, incidents,)	Rc		

# Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Façonner des produits selon des techniques de calibrage automatique	R	☐ Techniques de moulage
☐ Façonner des produits selon des techniques de calibrage manuel	R	☐ Caractéristiques de la faïence
☐ Façonner des produits selon des techniques de coulage	R	☐ Caractéristiques de la porcelaine ☐ Caractéristiques des céramiques réfractaires
☐ Façonner des produits selon des techniques d'extrusion	R	☐ Caractéristiques des céramiques réfractaires
☐ Façonner des produits selon des techniques de moulage	R	
☐ Façonner des produits selon des techniques de pressage	R	
☐ Emailler des produits par trempage	R	
☐ Emailler des produits par projection au pistolet	R	
☐ Emailler des produits par robot d'émaillage	R	
□ Parachever l'ebavurage	R	
□ Parachever le garnissage	R	
☐ Réaliser des reprises, des finitions ou des assemblages par découpe	R	
□ Parachever le perçage	R	

Compétences spécifiques				
Savoir-faire				Savoirs
□ Parachever le brossage		R		
□ Parachever la retouche d'émail				
Réaliser l'encartonnage		R		
Identifier un produit		R		
Conditionner un produit		R		
Réaliser l'étiquetage		Rc		
Conditionner un produit fini		R		
Surveiller le fonctionnement des machines et des équipements et ef	fectuer des interventions simples en cas d'incident	Rc	☐ Do	onnées de contrôle
☐ Empiler des pièces crues ou émaillées			□ Pr	océdures de cuisson de la céramique
☐ Cuire des articles de poterie				
☐ Analyser les données d'activité d'une production			☐ Lo	giciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
☐ Déterminer des actions correctives				utils de Gestion de Moyens de Production (GMP)
			☐ An	nalyse statistique
□ Coordonner l'activité d'une équipe		Es		
Environnements de travail				
Structures	Secteurs			Conditions
Entreprise industrielle	☐ Bâtiment second oeuvre			
. □ Equipement sanitaire				
☐ Industrie céramique				
	☐ Tuile et brique en terre			

■ Vaisselle

### Mobilité professionnelle

# Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique	H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique	H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique	H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique	H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,)
Opérateur / Opératrice de production en céramique	Toutes les appellations

# Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique	B1201 - Réalisation d'objets décoratifs et utilitaires en céramique et matériaux de synthèse
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique	H2908 - Modelage de matériaux non métalliques
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique	H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique	H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique	H3403 - Conduite de traitement thermique
■ Toutes les appellations	Conducteur / Conductrice de four tunnel à conduite automatisée