H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique

DI	AS			D	•
L)	АJ		•	Γ	٠

Appellations

☐ Calibreur / Calibreuse en céramique	☐ Émailleur / Émailleuse sur installation en céramique				
☐ Calibreur / Calibreuse sur machine en industrie céramique	☐ Mouleur / Mouleuse en céramique				
☐ Chef d'équipe de moulage en céramique	☐ Opérateur / Opératrice d'émaillage en industrie céramique				
☐ Conducteur / Conductrice de ligne d'émaillage	Opérateur / Opératrice de façonnage en industrie céramique				
☐ Conducteur / Conductrice de machines de façonnage en céramique	☐ Opérateur / Opératrice de production en 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				
☐ Émailleur / Émailleuse 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	R	☐ Caractéristiques des céramiques	
☐ Vérifier l'état des pâtes céramiques ou des matériaux (plasticité, liquidité,)	С	☐ Procédés de fabrication en céramique	
☐ Contrôler le façonnage ou l'émaillage d'un produit	С	☐ Normes qualité	
☐ Contrôler la conformité d'un produit	С	☐ Minéralogie	
☐ Détecter un dysfonctionnement	Ri	☐ Procédures de conduite d'installation en mode automatique	
☐ Appliquer les mesures correctives	R	☐ Procédures de conduite d'installation en mode manuel	
☐ Transporter les produits ou rebuts vers des zones de stockage, expédition, recyclage,	R	☐ Règles de sécurité	
☐ Entretenir un poste de travail	R	☐ Caractéristiques des pâtes céramiques	
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
☐ 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	
☐ Émailler des produits par trempage	R	
☐ Émailler des produits par projection au pistolet		
☐ Émailler des produits par robot d'émaillage		

❖ Compétences spécifiques						
Savoir-faire				Savoirs		
☐ Parachever l'ébavurage		R				
☐ Parachever le garnissage		R				
Réaliser des reprises, des finitions ou des assemblages par découpe		R				
☐ Parachever le perçage		R				
☐ Parachever le brossage		R				
☐ Parachever la retouche d'émail		Ra				
☐ Trier par affectation commerciale des produits (premier choix, second	choix,)	R				
☐ Identifier un produit par marquage	· ,	R				
☐ Conditionner un produit		R				
☐ Réaliser l'encartonnage		R				
☐ Réaliser l'étiquetage		Rc				
☐ Surveiller le fonctionnement des machines et des équipements et effectuer des interventions simples en cas d'incident		Rc	☐ Donnée	es de contrôle		
☐ Empiler des pièces crues ou émaillées		R	☐ Procédures de cuisson de la céramique			
☐ Cuire des articles de poterie						
				le de Castian de Busdustian Assistée Bay Ordinateur (CDAO)		
☐ Analyser les données d'activité d'une production		Rc	☐ Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)			
☐ Déterminer des actions correctives		Rc	Outils de Gestion de Moyens de Production (GMP)Analyse statistique			
			☐ Analyse	e statistique		
☐ Coordonner l'activité d'une équipe		Es				
<u> </u>						
Environnements de travail						
Structures Secteurs				Conditions		
☐ Entreprise industrielle	treprise industrielle					
☐ Équipement sanitaire						
☐ Industrie céramique						
☐ Tuile et brique en terre						
☐ Vaisselle						
	- 14,000,00					

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Emplois / Métiers proches	
Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Toutes les appellations	H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Toutes les appellations	H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Toutes les appellations	H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs ■ Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Toutes les appellations	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement ■ Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Opérateur / Opératrice de production en céramique	H3303 - Préparation de matières et produits industriels (broyage, mélange,) Toutes les appellations
Emplois / Métiers envisageables si évolution	
Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Toutes les appellations	B1201 - Réalisation d'objets décoratifs et utilitaires en céramique et matériaux de synthèse Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Toutes les appellations	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Toutes les appellations	H2908 - Modelage de matériaux non métalliques Toutes les appellations
H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Toutes les appellations	H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME		Fiches ROME envisageables si évolution			
•	H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Toutes les appellations	H3402 - Conduite de traitement par dépôt de surface Toutes les appellations			
-	H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique Toutes les appellations	H3403 - Conduite de traitement thermique Conducteur / Conductrice de four tunnel à conduite automatisée			