

H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique

Appellations

- Calibreur / Calibreuse en céramique
- Calibreur / Calibreuse sur machine en industrie céramique
- Chef d'équipe de moulage en céramique
- Conducteur / Conductrice de ligne d'émaillage
- Conducteur / Conductrice de machines de façonnage en céramique
- Conducteur / Conductrice de mouleuses en céramique
- Couleur / Couleuse en céramique
- Couleur-finisser / Couleuse-finisserieuse en céramique
- Emailleur / Emailleuse en céramique
- Emailleur / Emailleuse sur installation en céramique
- Mouleur / Mouleuse en céramique
- Opérateur / Opératrice de façonnage en industrie céramique
- Opérateur / Opératrice de production en céramique
- Opérateur / Opératrice d'émaillage en industrie céramique
- Opérateur régleur / Opératrice régleuse sur chaîne de calibrage en céramique
- Presseur / Presseuse en céramique
- Technicien / Technicienne de fabrication 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'Équipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, protections auditives, ...) peut être exigé.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Alimenter en matières ou produits le poste de travail ou en vérifier l'approvisionnement ■ Monter/démonter des pièces, outillages de machines ■ Régler les outillages, machines et matériels en fonction du type de production ■ Vérifier l'état des pâtes céramiques ou des matériaux (plasticité, liquidité, ...) ■ Contrôler la conformité du produit et le déroulement du façonnage ou de l'émaillage des pièces ■ Identifier les dysfonctionnements des équipements et appliquer les mesures correctives  Nettoyer et ranger la zone de travail et diriger les rebuts vers les zones concernées  Renseigner les supports de suivi de fabrication (quantités, incidents, ...) 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none">  Normes qualité ■ Règles de sécurité ■ Procédures de conduite d'installation en mode manuel ■ Procédures de conduite d'installation en mode automatique  Caractéristiques des minéraux  Caractéristiques des pâtes céramiques (transformation, réaction, temps de prise, ...) ■ Procédés de fabrication en céramique  Caractéristiques de la céramique <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisation d'appareils de mesure spécifique (Manifold, vacuomètre, ...) ■ Prise de mesures ■ Lecture de documents techniques

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Façonner des produits selon des techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Calibrage automatique ■ Calibrage manuel ■ Coulage ■ Extrusion ■ Moulage ■ Pressage 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none">  Caractéristiques de la faïence  Caractéristiques de la porcelaine  Caractéristiques des céramiques réfractaires
<p>Émailler des produits par :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Trempage ■ Projection au pistolet ■ Robot d'émaillage 	
<p>Réaliser des opérations de parachèvement ou de finition :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ebavurage ■ Garnissage 	

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Découpe ■ Perçage ■ Brossage ■ Retouche d'émail 	
<p>Réaliser des opérations d'identification ou de conditionnement de produits :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Emballage, encartonnage ■ Etiquetage ■ Marquage, estampillage ■ Tri de produits (premier choix, second choix, rebuts, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Surveiller les paramètres d'une ligne de production à partir d'une salle de contrôle et ajuster selon nécessité 	<p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lecture de données de contrôle
<ul style="list-style-type: none"> ■ Empiler des pièces crues ou émaillées et procéder à leur cuisson 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Procédures de cuisson de la céramique
<ul style="list-style-type: none"> ■ Suivre et analyser les données de production d'une installation et déterminer les actions correctives 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <p> Analyse statistique</p> <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO- ■ Utilisation d'outils de Gestion de Moyens de Production -GMP-
<ul style="list-style-type: none"> ■ Coordonner l'activité d'une équipe 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Entreprise industrielle 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ 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
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