

H2803

FAÇONNAGE ET ÉMAILLAGE EN INDUSTRIE CÉRAMIQUE

Autres emplois décrits

- 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-finiisseur / Couleuse-finiisseuse en céramique
- Émailleur / Émailleuse en céramique
- Émailleur / Émailleuse sur installation en céramique
- Mouleur / Mouleuse en céramique
- Opérateur / Opératrice d'émaillage en industrie céramique
- Opérateur / Opératrice de façonnage en industrie céramique
- Opérateur / Opératrice de production en 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

Ce 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.

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication

Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages

Monter et régler une installation, une machine

Approvisionner une machine en matière première ou en produit

Émailler des produits par projection au pistolet

Émailler des produits par robot d'émaillage

Émailler des produits par trempage

Fabriquer, façonner des produits

Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage

Cuire des articles de poterie

Construction	Monter, démonter les pièces, outillages de machines
Maintenance, Réparation	Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation Réaliser un diagnostic technique Réaliser des corrections ou réparations sur un ouvrage Entretien, nettoyer un espace, un lieu, un local
Prévention des risques	Déterminer des mesures correctives
Qualité	Vérifier l'état des pâtes céramiques ou des matériaux (plasticité, liquidité, ...) Contrôler la qualité et la conformité d'un produit Contrôler le façonnage ou l'émaillage d'un produit
Gestion des stocks	Organiser et contrôler un approvisionnement Trier, ranger des produits, des matières premières Identifier un produit par marquage Charger, décharger, manutentionner des produits Conditionner des produits Réaliser l'étiquetage de produits
Management	Animer, coordonner une équipe
Organisation	Analyser, exploiter, structurer des données
Recherche, Innovation	Comprendre, interpréter des données et documents techniques
Communication	Transmettre de l'information
Savoir-être professionnels	
	Travailler en équipe Faire preuve d'autonomie Faire preuve de rigueur et de précision
Savoirs	
Domaines d'expertise	Analyse statistique Minéralogie Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) Outils de Gestion de Moyens de Production (GMP)

Normes et procédés

Données d'activité d'une production

Normes qualité

Procédés de fabrication en céramique

Procédures de conduite d'installation en mode automatique

Procédures de conduite d'installation en mode manuel

Procédures de cuisson de la céramique

Règles de sécurité

Données de contrôle

Produits, outils et matières

Caractéristiques de la faïence

Caractéristiques de la porcelaine

Caractéristiques des céramiques

Caractéristiques des céramiques réfractaires

Caractéristiques des pâtes céramiques

Utilisation d'appareils de mesure spécifique (Manifold, vacuomètre, ...)

Pièces crues ou émaillées

Techniques professionnelles

Techniques d'ébavurage

Techniques d'encartonnage

Techniques d'extrusion

Techniques de brossage

Techniques de calibrage automatique

Techniques de calibrage manuel

Techniques de moulage

Techniques de retouche d'émail

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

Port d'équipement de protection (EPI, casque...)

Port et manipulation de charges lourdes



Horaires et durée du travail

Travail de nuit

Travail le week-end

Travail par roulement

Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Secteurs d'activité

• Industries