RIASEC : Rc

H2803
OPÉRATEUR / OPÉRATRICE EN INDUSTRIE CÉRAMIQUE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Calibreur / Calibreuse en céramique
- Calibreur / Calibreuse sur machine en industrie céramique
- Chef / Cheffe d'équipe de moulage en céramique
- Conducteur / Conductrice de four en industrie céramique
- Conducteur / Conductrice de four en industrie du verre et de la 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-finisseur / Couleuse-finisseuse en céramique
- Emailleur / Emailleuse en céramique
- Emailleur / Emailleuse sur installation en céramique
- Matriceur / Matriceuse en céramique
- Modeleur / Modeleuse céramiste
- Modeleur / Modeleuse en céramique
- Modeleur traditionnel / Modeleuse traditionnelle en céramique
- Mouleur / Mouleuse en céramique
- Mouliste en céramique
- Noyauteur / Noyauteuse en céramique
- Opérateur / Opératrice d'émaillage en industrie céramique
- Opérateur / Opératrice de façonnage en industrie céramique
- Opérateur / Opératrice de production en céramique
- Opérateur / Opératrice de séchoir pour produits céramiques
- Opérateur régleur / Opératrice régleuse sur chaîne de calibrage en céramique
- Presseur / Presseuse en céramique
- Technicien / Technicienne de fabrication en céramique

Définition

L'opérateur en industrie céramique est un artisan de la précision et de la qualité.

- Prépare et ajuste les équipements nécessaires à la production céramique
- Surveille et régule une ligne de production automatisée pour garantir la qualité des produits
- Effectue des contrôles de qualité pour s'assurer de la conformité des produits finis
- Participe à la maintenance préventive et corrective des machines et équipements
- Collabore avec les équipes de production pour optimiser les processus de fabrication
- Respecte les normes de sécurité et les protocoles environnementaux en vigueur

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible à partir d'un CAP au Bac + 5. Des formations spécifiques comme un CAP en céramique industrielle, un Bac professionnel technicien en céramique, BTS conception de produits industriels, une licence ou un diplôme d'ingénieur en matériaux avec spécialisation en céramique industrielle peuvent être des atouts.

Certifications et diplômes :

- CAP fabrication industrielle des céramiques
- CAP tournage en céramique
- Bac pro technicien modeleur
- Licence pro mention chimie et physique des matériaux
- Ingénieur diplômé du conservatoire national des arts et métiers spécialité matériaux
- Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université de Lille spécialité matériaux
- Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université Lyon 1 spécialité matériaux
- Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université Sorbonne Université spécialité matériaux
- BTS conception des produits industriels
- CAP décoration en céramique
- CAP modèles et moules céramiques
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'ingénieurs de recherche en matériaux de l'université de Dijon spécialité matériaux
- Licence pro mention métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux
- Licence pro mention métiers de l'industrie : métallurgie, mise en forme des matériaux et soudage
- Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité matériaux
- Ingénieur diplômé de l'école polytechnique universitaire de l'université Paris-Saclay spécialité matériaux

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Organiser ou surveiller le séchage lors d'une ou plusieurs phases de fabrication
- Assurer la cuisson, le séchage de pièces ou matériaux usinés
- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Planifier les opérations de production selon les commandes
- Gérer les stocks de matières premières et de produits finis

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Fabriquer, façonner des produits
- Cuire des articles de poterie
- Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage
- Ajuster les paramètres des machines de façonnage
- Approvisionner une machine en matière première ou en produit
- Monter et régler une installation, une machine
- Sélectionner les matériaux en tenant compte de leur impact environnemental Transition écologique
- Contrôler le façonnage ou l'émaillage d'un produit
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Vérifier l'état des pâtes céramiques ou des matériaux (plasticité, liquidité, ...)
- Analyser les rapports de production pour identifier les améliorations possibles
- Vérifier la qualité et la propreté d'équipements ou de matériels
- Collaborer avec les équipes de maintenance pour les réparations urgentes
- Vérifier la conformité des installations avec les réglementations environnementales Transition écologique
- Diagnostiquer les pannes et effectuer des réparations mineures
- Régler et contrôler les installations
- Documenter les procédures de production pour référence future
- Surveiller le flux et l'avancée de produits sur une ligne de production
- Contrôler la température des fours à céramique
- Déterminer des mesures correctives

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer efficacement avec l'équipe de production

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Suivre les tendances du marché de la céramique pour anticiper les besoins de production

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Contrôler l'application des normes de sécurité en vigueur
- Optimiser les méthodes de travail pour réduire les déchets Transition écologique
- Promouvoir l'utilisation de matériaux recyclés ou écologiques Transition écologique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Etre force de proposition
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Techniques professionnelles

- **Optimisation des processus de production en céramique** Transition écologique
- Techniques manuelles de façonnage
- Techniques de moulage et de sculpture
- Techniques d'émaillage
- Maintenance préventive des équipements céramiques

Normes et procédés

- **Procédés de fabrication en céramique**
- Procédures de cuisson de la céramique
- Gestion des déchets de production céramique Transition écologique
- Règles de sécurité
- Respect des normes environnementales dans la céramique Transition écologique

Produits, outils et matières

- **Caractéristiques des céramiques**
- Analyse de la résistance des produits céramiques
- Caractéristiques des pâtes céramiques

Domaines d'expertise

- Lecture de plans techniques

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- Travail répétitif ou cadence imposée

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail par roulement
- Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Statut d'emploi

- Intérim
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail