orientation
.ch

Céramiste industrielle CFC
Céramiste industriel CFC

Technique du bâtiment, aménagements intérieurs | Métallurgie

En tant que céramiste industrielle ou céramiste industriel, tu fabriques, selon ta spécialisation, des catelles ou des cheminées pour la construction, de la céramique fine (vaisselle ou implants), de la céramique lourde (briques ou tuiles) ou technique, comme des filtres à particules de suie. Tu façonnes aussi le métal dur, comme des poêles ou des moules pour la fabrication en série.

Tâches

Préparation

- Réceptionner et stocker des matières premières comme de la terre argileuse, du métal dur et du plâtre et des additifs
- Préparer les mélanges à l'aide de machines spécifiques, tels que des chargeurs mécaniques, des concasseurs ou des mélangeurs

Production

- Réaliser des modèles et des moules avec du plâtre et de la résine et mettre en forme les mélanges à l'aide de mouleuses, de boudineuses ou de presses automatisées
- Fabriquer les ébauches et sécher les pièces brutes dans des installations de séchage
- Selon le domaine spécifique et le processus de production, soumettre les pièces brutes à une cuisson préalable en appliquant de l'émail, des vernis ou en les décorant
- Cuire les pièces brutes dans des fours à haute température, régler et surveiller le processus de cuisson
- Usiner les produits cuits par polissage ou fraisage
- Colorer et traiter la surface des produits cuits à l'aide de revêtements divers, selon la teinte ou l'effet désirés

Stockage

- Placer les produits finis sur des palettes ou dans des caisses, les emballer avec précaution et les stocker conformément aux prescriptions
- Préparer les livraisons

Maintenance et qualité

- Surveiller les procédés de fabrication et effectuer des contrôles de qualité
- Assurer la maintenance des installations
- Tenir compte des prescriptions de sécurité et éliminer les déchets selon les normes environnementales en vigueur

Environnement de travail

En tant que céramiste industrielle ou céramiste industriel, tu travailles dans de grands ateliers de production. Les conditions de travail sont parfois difficiles: rythme soutenu, bruit, poussière, courants d'air, température élevée aux abords des zones de cuisson, etc. Tes horaires peuvent être irréguliers.

La plupart des entreprises de céramique suisses se situent dans les régions de Bâle et de Zurich. En Suisse romande, seuls deux grands groupes de production se partagent le marché, actifs dans la fabrication de tuiles et d'éléments de construction.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Habileté manuelle
- Sens technique
- Précision et minutie
- Aptitude à travailler en équipe
- Capacité à supporter les bruits
- Résistance aux variations de température ou au mauvais temps
- Perception correcte des couleurs

Intérêts

- Travailler la pierre, la terre, le verre
- Réaliser des tâches techniques
- Travailler le métal
- Travailler avec des machines

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise	École	Cours interentreprises
Formation pratique 4 jours par semaine dans une entreprise	Formation théorique 1 jour par semaine dans les écoles	4 jours sur 1 an dans les écoles professionnelles cantonales

spécialisée

professionnelles cantonales

Durée

3 ans

Domaines spécifiques

- Céramique de construction
- Céramique fine
- Céramique lourde
- Céramique technique
- Réalisation de modèles
- Production en métal dur

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Maturité professionnelle

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Titre obtenu

Certificat fédéral de capacité (CFC) de céramiste industrielle ou de céramiste industriel

Formations continues

Brevet fédéral

- **Agent-e de maintenance BF** (https://orientation.ch/fr/professions/agent-e-de-maintenance-bf)
- **Agent-e de processus BF** (https://orientation.ch/fr/professions/agent-e-de-processus-bf)

Diplôme fédéral

- Dirigeant-e en facility management et maintenance DF

École supérieure

- **Technicien-ne ES en processus** (https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-processus)

Haute école

- Bachelor of Science en **génie mécanique** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/genie-mecanique)
- Bachelor of Science en **systèmes industriels** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/systemes-industriels)
- Bachelor of Science en **technique des bâtiments** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/technique-des-batiments)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Céramiste CFC

https://orientation.ch/fr/professions/ceramiste-cfc

Profession
Mouleur-euse CFC

https://orientation.ch/fr/professions/mouleur-euse-cfc

Profession
Mouleur-euse de fonderie CFC

https://orientation.ch/fr/professions/mouleur-euse-de-fonderie-cfc

Profession
Technologue de fonderie CFC

https://orientation.ch/fr/professions/technologue-de-fonderie-cfc

Autre information

Numéro Swissdoc

0.580.11.0

Liens utiles

Industrie suisse de la terre cuite (https://www.terrecuite.ch)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/39508?lang=fr)