

Technicien(-ne) céramiste de production

Secteurs concernés :



Le(La) technicien(-ne) céramiste de production est un spécialiste des céramiques, qui maîtrise leurs caractéristiques, leurs comportements et les procédés de fabrication utilisés dans son périmètre. Il(Elle) organise le suivi de la production et travaille à l'amélioration du processus industriel.

ACTIVITÉS

Participation aux tâches de production

- Vérification de la traçabilité des produits semi-finis et finis
- Conduite et programmation des équipements
- (Céramiques techniques) Participation au développement (formulation, reformulation, essais) des matériaux et produits et à l'adaptation d'outillages

Amélioration du processus industriel

- Collecte et analyse des paramètres de production afin d'améliorer la qualité des pièces et le temps de fabrication, en relation éventuellement avec le service des méthodes
- Proposition d'actions pour améliorer le processus (équipements et gammes opératoires)
- Vérification de l'application des règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement

Profil de technicien senior

- Organisation et supervision de la production : préparation du suivi de production, organisation de l'approvisionnement en matières premières et outillages, gestion du planning, affectation des membres de l'équipe aux postes de travail, management des équipes
- Adaptation des spécifications aux conditions de fabrication en concertation avec les différents services (design, bureau d'études, méthodes...)

COMPÉTENCES

Compétences métiers

- Connaissances générales des matériaux céramiques (contraintes, caractéristiques...) utilisés dans la chaîne de fabrication, vérification de leur conformité et de leur qualité
- Connaissance des procédés de fabrication des céramiques du périmètre : mise en forme (par pressage, extrusion, injection, coulage, usinage à cru, fabrication additive...), frittage, rectification, métallisation/brasage, émaillage...
- Connaissance de l'organisation de la chaîne de production
- Connaissance du fonctionnement des machines du périmètre
- Optimisation d'un processus de production
- Maintien et suivi d'une démarche qualité
- Connaissance des logiciels de CAO/DAO et de FAO
- Connaissance des logiciels de machine à commande numérique (Num CNC Software,...)
- Capacité à piloter une machine d'impression 3D

Compétences comportementales

- Initiative, décision, anticipation
- Apprentissage permanent
- Capacité d'adaptation
- Curiosité d'esprit
- Rigueur
- Réactivité
- Goût pour le travail en équipe
- Capacité à organiser, sous contraintes de qualité, coût et délai, l'activité d'une équipe
- Pensée critique
- Pédagogie
- Communication et impact

Technicien(-ne) céramiste de production

Secteurs concernés :



ACCÈS AU MÉTIER

De façon générale pour l'ensemble des industries céramiques

Spécifiques Industries Céramiques

Formations initiales

- BTS Industries Céramiques

CQP

- CQP Technicien de production des industries céramiques

Généralistes ou d'autres secteurs

Formations initiales

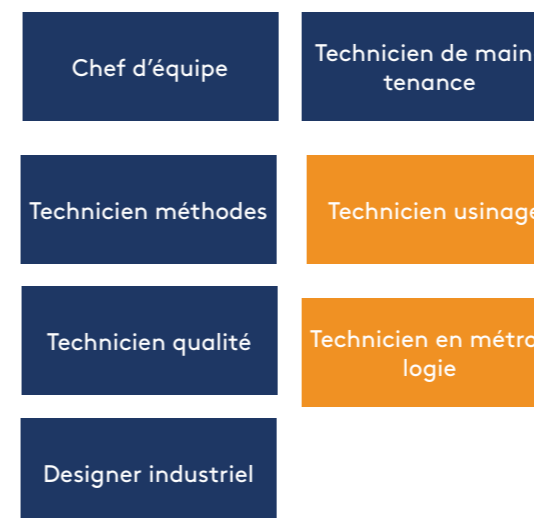
- BTS Métiers de la chimie
- BTS Technicien de fabrication de l'industrie chimique
- BTS Traitement des matériaux

CQP

- CQP Animateur(trice) d'équipe de fabrication des industries chimiques

PASSERELLES DE MOBILITÉ & ÉVOLUTIONS

Métiers proches



Métiers éloignés / Évolution



Métiers spécifiques aux produits réfractaires

Métiers communs à l'ensemble des secteurs

Métiers spécifiques aux produits techniques

Métiers spécifiques aux PPF et/ou aux céramiques sanitaires et/ou aux carreaux céramiques