

Ingénieur céramiste de production

Secteurs concernés :



L'ingénieur céramiste de production anime une ou plusieurs équipes de production dont il assure la performance. Il est l'interface entre les différents services qui régissent l'activité (production, process et méthodes, qualité, maintenance, direction...) et cherche à optimiser la production.

ACTIVITÉS

Organisation et suivi de la production

- Définition des objectifs quantitatifs et qualitatifs de production
- Élaboration de programmes prévisionnels de production
- Encadrement et animation des ateliers de production (éventuellement en soutien du Responsable de production) afin d'en faire progresser la performance et de garantir la qualité client
- Participation à l'animation des politiques Sécurité, Qualité et Environnementale du site
- Reporting des indicateurs de suivi de l'atelier de production

Amélioration des processus industriels

- Identification de pistes de progrès grâce au suivi des indicateurs de performance
- Participation à l'évolution des moyens de production en travaillant de façon transverse avec les fonctions projets, maintenance, industrialisation et process...
- Pilotage ou participation à des projets d'amélioration continue sur différentes thématiques : humaines, organisationnelles, techniques...

COMPÉTENCES

Compétences métiers

- Connaissances 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...
- Organisation des moyens humains, financiers et techniques du site pour répondre aux demandes
- Mise en place d'une démarche d'amélioration continue
- Veille sur l'évolution des machines et des outils de production
- Connaissance des logiciels de pilotage de la production (MES)
- Connaissance des logiciels de CAO/DAO et de FAO
- Connaissance des opportunités offertes par l'Industrie 4.0 sur son périmètre (intelligence artificielle, internet des objets, robots, cobots...)

Compétences comportementales

- Capacité à animer un collectif (animation des coopérations/échanges)
- Capacité à organiser, sous contraintes de qualité, coût et délai, l'activité d'une équipe
- Capacité d'adaptation
- Capacité à proposer des améliorations continues
- Apprentissage permanent (Capacité à apprendre, à désapprendre)
- Pédagogie (Transmission des savoirs)
- Capacité d'anticipation

Ingénieur céramiste de production

Secteurs concernés :



ACCÈS AU MÉTIER

De façon générale pour l'ensemble des industries céramiques

Spécifiques Industries Céramiques

Formations initiales

- Diplôme d'ingénieur en céramique industrielle de l'ENSIL-ENSCI

CQP

- Pas de formation

Généralistes ou d'autres secteurs

Formations initiales

- Diplôme d'ingénieur spécialité matériaux (Polytech Nantes, Polytech Grenoble...)
- Diplôme d'ingénieur spécialité chimie (SIGMA Clermont-Ferrand, ENSICAEN...)
- Diplôme d'ingénieur généraliste (Arts et Métiers...)

CQP

- Pas de formation

PASSERELLES DE MOBILITÉ & ÉVOLUTIONS

Métiers proches



Métiers éloignés / Évolution



Métiers spécifiques aux produits réfractaires

Métiers communs à l'ensemble des secteurs

Métiers spécifiques aux céramiques techniques

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