

Process de fabrication : identifier les étapes clés - Réf P2JP

De la matière argileuse à la fabrication d'un produit de construction en terre cuite, cette formation permet d'acquérir une vue d'ensemble sur les procédés de fabrication.



OBJECTIF DE FORMATION

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Lister les composants d'un mélange de fabrication
- Expliquer les rôles de chacun des constituants d'un mélange
- Nommer les étapes du process, expliquer leur rôle et leur influence sur la matière
- Identifier l'évolution de l'état du produit au cours du procédé de fabrication

PROGRAMME DE FORMATION

1. Le mélange

- Les composants du mélange : argile, dégraissant, les ajouts
- La préparation du mélange

2. Le façonnage

- La plasticité
- L'extrusion : équipements et paramètres
- Le pressage : équipements et paramètres

3. Les traitements thermiques

- Le séchage : comportement du mélange au séchage, les paramètres clés et équipements
- La cuisson : comportement du mélange à la cuisson, les paramètres clés et équipements

4. Les traitements de surface

- Avant cuisson : coloration, texturation
- Après cuisson : siliconage, rectification

Personnes concernées

Opérateurs de production dans une entreprise de matériaux de construction en terre cuite.

Pré-requis

La formation ne nécessite pas de prérequis de connaissance.

Méthodes et modalités pédagogiques

Alternance d'exercices et d'apports théoriques.
Des supports sont remis au participant.

Evaluation

L'atteinte des objectifs est évaluée via des questionnaires.
A l'issue de la formation, le participant reçoit un certificat de réalisation.

Formateurs

Les formateurs intervenants, expérimentés, sont reconnus pour leurs expertises respectives.

Dates et tarif

Consulter la grille tarifaire.

Renseignements et inscription

Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique : nous contacter à l'inscription.

Nos résultats (données 2023)



60% des stagiaires sont très satisfaits