

Process de fabrication : identifier les étapes clés - réf P2JD

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
- Se situer dans le processus de fabrication
- 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

La formation se compose de 8 séquences qui se déroulent en classe virtuelle de 2 heures.

Entre 2 séquences, une activité individuelle d'évaluation est proposée avec un questionnaire en ligne, avec un suivi individualisé par le formateur.

Séquence 1 :

-Matières premières : les terres, les argiles et leur rôle

Séquence 2 :

*-Matières premières : les adjuvants et leur rôle
-Exposition d'échantillons de matières premières*

Séquence 3 :

*-L'extraction : du sous-sol au tas
-La préparation : des matières premières au mélange plastique*

Séquence 4 :

-Le façonnage : l'extrusion

Séquence 5 :

*-Le façonnage : le pressage
-Le séchage : du produit cru au produit sec, la théorie du séchage*

Séquence 6 :

-Le séchage : du produit cru au produit sec, les séchoirs

Séquence 7 :

*-La cuisson : du produit sec au produit cuit
-Exposition d'échantillons de défauts de cuisson*

Séquence 8 :

-Le traitement de surface : les différentes techniques

-Bilan & débriefing

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.

Avoir un ordinateur avec micro et haut parleur, une connexion internet et une adresse mail.

Méthodes et modalités pédagogiques

Alternance d'exercices et d'apports théoriques.

Des supports sont remis au participant.

Formateurs

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

Evaluation

L'atteinte des objectifs est évaluée via des questionnaires.

A l'issue de la formation, le participant reçoit un certificat de réalisation.

Assistance technique et pédagogique

Le formateur assure l'assistance pédagogique en mode synchrone pendant les classes virtuelles avec une assistance technique en parallèle.

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 2022)



88% de stagiaires sont très satisfaits