

AGENT DE PRODUCTION : ÉLÉMENTS ET PRODUITS EN BÉTON

Optimiser la qualité des produits en béton par la maîtrise des facteurs impactants.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier les principaux paramètres de fabrication (béton, moule, armature, vibration) et évaluer les incidences sur les performances des produits.
- Relever l'origine des défauts sur des éléments de façon à pouvoir y remédier.
- Appréhender les actions de sécurité et de maintenance pour y contribuer.

CONTENU DE LA FORMATION

Identifier les principaux paramètres de fabrication et leur incidence sur les performances des produits :

Constitution et préparation du béton :

- Caractéristiques du béton frais, affaissement, étalement, fabrication d'éprouvettes.

Préparation des moules, tables et armatures :

- Huilage de la table, du moule et vérifications géométriques du moule.
- Lecture de plans, mise en place et calage des armatures, dispositifs de levage, de fixation et accessoires (inserts, réservations).

Relever l'origine des défauts sur des éléments de façon à pouvoir y remédier - autocontrôle aux différentes étapes du processus de fabrication :

Fabrication de la pièce

- Mise en place, compactage et vibration.
- Vérification de la stabilité du moule en cours de vibration (insert, règles, etc...).
- Finition sur béton frais (talochage, lissage, etc...).
- Durcissement et démoulage des produits : étuvage, maintien en température.

Vérification du produit fini ou semi-fini

- Démoulage, stockage.
- Aspect de surface.
- Dimensions géométriques, position des inserts, etc...
- Techniques et équipements de traitement de surface.

Appréhender les actions de sécurité et de maintenance pour pouvoir y contribuer :

- Maintenance, nettoyage, rangement.
- Sécurité et environnement : bases réglementaires, levages et manutention des éléments, risques et mesures de prévention.



PUBLIC CIBLE*

- Maîtrise de production
- Chef d'équipe ou agent de préfabrication en poste ou nouvellement embauché



AUCUN PRÉREQUIS



ANIMATION :

Spécialistes de la Direction Matériaux et Économie Circulaire - Collaborateurs CERIB



Tarifs :

- Intra-Entreprise : Nous consulter



Durée :

2 jours / 14 heures

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Animation : Exposés et exemples concrets
- Validation des acquis : Quizz - Certificat de réalisation

MODALITÉS

Formation présentielle réalisable en inter ou intra-entreprise

*La situation d'un stagiaire nécessite un aménagement des conditions d'accueil ou modalités pédagogiques ? Merci de nous en faire part.