

# Production maîtrisée du béton en centrale à béton

Maîtrisée la production du béton en centrale de béton prêt à l'emploi.

Ce type de formation est destiné à améliorer la capacité de maîtrise du centraliste dans sa fonction de producteur de béton frais

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse aux entreprises, petites ou grandes, produisant et commercialisant du béton prêt à l'emploi.

Elle concerne en premier lieu les centrales de type « BPE ». Elle traite également le cas d'entreprises de réalisant de la production de béton pour leur compte personnel.

## Public concerné

Cette formation est destinée aux membres des services techniques et de production des entreprises de production de béton prêt à l'emploi en charge de la fabrication du béton frais

## Objectifs

A l'issue du cours :

- Les stagiaires auront une vue globale des notions de base régissant la qualité des bétons de type BPE
- Ils auront une vue d'ensemble des éléments constituant une centrale automatisée de BPE.
- Ils disposeront de notions de base permettant la réalisation des essais de caractérisation des bétons frais.
- Ils seront capables de maîtriser l'ensemble de la chaîne de production au travers d'une connaissance approfondie de la gestion de l'automate.

## Connaissances requises

Connaître les bases de la technologie du béton et de la norme NF EN 206-1 CN

## Programme sur 2 jours

Introduction

Qu'appelle t on « béton hydraulique ?  
Qu'est ce qu'un automate de production ? Comment paramétrer le logiciel de fabrication, comment suivre et maîtriser le cycle de fabrication..

etc.....

### 1<sup>er</sup> Jour

Description détaillée de l'outil de production

Connaissance approfondie des éléments constituant une centrale à béton de type BPE.

- Le stockage
- L'acheminement des mtx
- Les bascules
- Le malaxeur.

Maîtrise de la réception des matières premières

### 2<sup>d</sup> Jour

Maîtrise et paramétrage du logiciel de production

- Les fichiers
- Les paramètres des bascules
- Les formules
- Le Suivi de production
- Les Messages Erreurs
- Exploitations statistiques
- Exploitation qualité

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe.

## Validation

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple et à questions ouvertes permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation. ■