

# **PROGRAMME de formation**

**Environnement et  
sécurité du transport  
BPE: Malaxeur  
Module 3**

## Objectifs

### A l'issue de la formation, le participant doit être capable de :

- Composition du béton prêt à l'emploi
- Producteur utilisateur
- Classes d'expositions courantes
- Carte de zone de gel
- D'identifier les principales classes de consistance des bétons prêt à l'emploi
- Clause de chlorure
- Lire un bon de livraison

## Public concerné

Cette formation s'adresse principalement à des conducteurs spécialisés dans le transport de béton prêt à l'emploi pour des publics avertis ou non, suivant le nombre d'heures de formation et permet toutes les compétences requises à l'utilisation d'un malaxeur (toupie béton).

## Durée et tarif

Programme de 7 heures s'élevant à 900 € HT / jour.

## Effectifs

- Pour cette formation, le nombre maximum de participants ne pourra pas être supérieur à 12 par jour.

## Animation – Dispositifs d'évaluation

Le formateur est spécialisé dans le transport de béton prêt à l'emploi. Test final d'évaluation des compétences, correction et synthèse du stage

## Conditions d'organisation

Moyens matériels à réunir par l'entreprise : une salle utilisable en groupe, tables, chaises, branchements électriques, possibilité d'assombrir  
La formation se fera sous forme de présentation orale en salle.

## Accessibilité aux personnes handicapées

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités d'adaptation.

## Contacts

Bruno Martin Directeur de SAS-MBT  
Téléphone: 0609549994  
Mail: martinbrunotransports@mbt-sas.fr

## Contenu

### 1/ Le béton prêt à l'emploi ?

Les matières premières (l'eau - sable & graviers - ciment Proland)

### 2/Producteur utilisateur

- Entrepreneur – Prescripteur – Utilisateur
- Maître ouvrage – maître d'œuvre - bureau d'étude
- CCTP

### 3/Classe d'exposition courante

- **XO** : Aucun risque de corrosion
- **XC** : Corrosion induite par carbonatation
- **XF** : Attaque gel/dégel avec ou sans agent de déverglaçage.

### 4/Carte de zone des gels

- Gel faible ou modéré : sans agent de déverglaçage
- Gel faible ou modéré suivant altitude
- Station météo

### 5/ Classe de consistances

**Consistance des bétons (S1 à S5)** : indice de serrage ou diamètres d'étalement

### 6/ Les clauses de chlorures

Norme NF EN 206-01(0.20. .040 .065 et 1.0) et le fascicule 65

### 7/ Le bon de livraison

- Comprendre le bon de livraison
- Informations minimales nécessaires pour définir les Bétons à propriétés spécifiées

## Modalités et délais d'accès

La formation est réalisée en présentiel.  
Le délai d'organisation minimum est de trois semaines.