

FORMATIONS 2010

OBJECTIFS

Disposer d'une vue globale des Eurocodes 6 et 8 pour repérer les conséquences des nouvelles règles de calcul sur la prescription de produits de maçonnerie en pierre naturelle.

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

- ⇒ Identifier les principes de base de l'Eurocode 6
- ⇒ Déterminer la résistance caractéristique à la compression d'un mur à partir de la résistance de la pierre
- ⇒ Identifier les conséquences du calcul par l'Eurocode 6 sur le dimensionnement de produit de maçonnerie en pierre naturelle
- ⇒ Définir l'impact des nouvelles normes parasismiques sur la mise en œuvre des produits issus de la pierre naturelle

PERSONNES CONCERNÉES

Technico-commerciaux.

Prescripteurs.

Maîtres d'ouvrage.

Personnels de bureaux d'étude.

Personnels de bureaux de contrôle.

Architectes.

DURÉE

1 jour.

EFFECTIF

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

ANIMATION

M. Stéphane TEBOUL chargé d'études Structure du CTMNC (Centre Technique de Matériaux Naturels de Construction).

DISPOSITIFS D'EVALUATION

Auto-évaluation des objectifs pédagogiques par les stagiaires.

CONTENU

CODE 6682

- 1 Rappels sur le DTU 20.1 - Règles de calcul des murs en maçonnerie
- 2 Introduction à l'Eurocode 6 : Calcul des ouvrages en maçonnerie
- 3 Exemples de calculs de trumeaux en compression
- 4 Facteurs influençant le comportement sismique des bâtiments et effets néfastes
- 5 Introduction à l'Eurocode 8 : Le contexte et les principes généraux de la réglementation parasismique
- 6 Impact de la réglementation parasismique sur les produits de pierre naturelle

CARACTERISTIQUES PEDAGOGIQUES

- ⇒ Méthodes pédagogiques :
 - Exposés basés sur des schémas, des plans, des exemples de calcul
- ⇒ Moyens pédagogiques :
 - paper-board ou tableau blanc
 - vidéoprojecteur
 - calculatrice scientifique

CALENDRIER

18 Mars à PARIS (75)

COUT

490 €