

## FORMATIONS 2010

### OBJECTIFS

Utiliser des produits revêtements modulaires de voirie en pierre naturelle dans la construction d'aménagement urbain.

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

- ⇒ Identifier les rôles respectifs des intervenants de la commande publique
- ⇒ Définir des produits de revêtement en pierre naturelle
- ⇒ Conseiller un acheteur ou un prescripteur pour le choix des produits et pour leur mise en œuvre

### PERSONNES CONCERNÉES

Granitiers.

Responsables de production.

Responsables qualité.

Technico-commerciaux.

Personnels des services techniques des collectivités.

### DURÉE

1 jour

### EFFECTIF

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

### ANIMATION

M. Jean-Marc CLUZAUD, consultant du CTMNC (Centre Technique de Matériaux Naturels de Construction).

### CARACTERISTIQUES PEDAGOGIQUES

- ⇒ Méthodes pédagogiques :
  - exposés
  - échanges
- ⇒ Moyens pédagogiques :
  - paper-board ou tableau blanc
  - vidéoprojecteur
  - démonstration sur logiciel Voirib

### CONTENU

CODE 6696

#### 1 Le contexte des travaux urbains

- ◆ Le maître d'ouvrage
- ◆ Le maître d'œuvre
- ◆ Les pièces écrites particulières du marché (AE - CCAP - CCTP - BPU - DE)
- ◆ Les pièces graphiques
- ◆ Les pièces générales (CCAG - CCTG - Normes)

#### 2 La chaîne de qualité

- ◆ La conception
- ◆ Les produits
- ◆ La mise en œuvre

#### 3 Les produits de revêtement modulaires en pierre naturelle

- ◆ La norme EN 1342 relative aux pavés
- ◆ La norme EN 1341 relative aux dalles
- ◆ La norme EN 1343 relative aux bordures
- ◆ Le confort d'utilisation (glissance, état de surface, dispositifs avertisseurs)

#### 4 La mise en œuvre des matériaux modulaires

- ◆ Le nouveau fascicule 29 et la nouvelle norme NF P 98-335
- ◆ La mise en œuvre des pavés et des dalles en pierre naturelle

#### 5 Etude de cas, débat

### DISPOSITIFS D'EVALUATION

- ⇒ Auto-évaluation des objectifs pédagogiques par les stagiaires.

### CONDITIONS D'ORGANISATION

- ⇒ Documents et équipements à apporter par les participants lors du stage :  
Il est recommandé de se munir des normes NF P 98-335, NF B 10-601, NF EN 1341, NF EN 1342, NF EN 1343

### CALENDRIER

16 Mars à PARIS (75)

### COUT

490 €