

# LES PIERRES NATURELLES EN AMENAGEMENT URBAIN

**LE 8 NOVEMBRE 2016 à BORDEAUX**

*Au CNFPT situé 71, Allée Jean Giono 33100 BORDEAUX-Bastide*

**JOURNEE  
TECHNIQUE**



**Partenaires:**



Bordeaux-Métropole organise, avec le concours de l'Association des Ingénieurs Territoriaux de France (AITF), le Centre Technique des Matériaux Naturels de Construction (CTMNC) et le Centre National de la Fonction Publique Territoriale (CNFPT), une journée consacrée aux « Pierres naturelles dans les aménagements d'espaces publics urbains »

L'objectif est de proposer aux professionnels une revue exhaustive des dernières avancées en matière de pavage et dallages, notamment sur :

- la recherche
- la réglementation
- les méthodes de conception et les règles de bonne réalisation.
- les méthodes de prescription
- les contrôles et les garanties de bonne exécution
- les témoignages et les retours d'expérience
- les déclinaisons de la démarche Développement durable
- les innovations et les axes de progrès

Des maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, consultants, centres techniques et de recherche, entreprises et laboratoires interviennent pour partager et discuter des meilleures pratiques et intégrer les progrès de la recherche et de l'innovation dans les projets et chantiers.

Le format de cette journée privilégie l'échange et le retour d'expérience avec notamment un zoom sur un chantier de pavage en milieu urbain réalisé par Bordeaux - Métropole.

## **Modalités d'inscription avant le 31/10/2016 (obligatoire)**

### **Pour les agents territoriaux :**

Inscription en ligne par votre service RH/Formation

En utilisant le code IEL : **DR015 001**

### **Pour les autres participants :**

Utiliser le lien suivant :

[inscription non territoriaux](#)

Une convocation avec plan d'accès sera adressée à chaque inscrit début novembre

Le repas du midi sera pris en charge par le CNFPT

# **Programme de la journée**

## **9h00 Ouverture**

Patrick PUJOL, Vice-président de Bordeaux-Métropole

Didier MERCIER-LACHAPELLE Directeur de la délégation d'aquitaine du CNFPT

Animation par Jean-Pierre CHRISTORY, Consultant

## **09h15 “L’ADN” DE LA PIERRE**

Une identification scientifique de la pierre naturelle  
Retour sur 3 ans de pratique de cette démarche innovante  
Claudine MALFILATRE (CTMNC)

## **10h00 NORMES, RÉGLEMENTS ET PROCÉDURES D’ESSAIS**

Les exigences à connaître  
Didier PALLIX (CTMNC)

## **10h45 Pause**

## **11h00 CONCEVOIR « JUSTE »**

Le design structurel : principes et contenu  
Jean Pierre CHRISTORY (Consultant)

L’analyse du cycle de vie (ACV) des pierres naturelles  
Shahinaz SAYAGH (CTMNC)

## **12h15 Discussion générale**

## **12h30 Pause Déjeuner**

### **13h45 PRESCRIRE « JUSTE »**

De la conception à la réalisation : florilège des pièges à éviter

Nouveaux guides de prescription : CCTP type et cadre de rédaction des marchés

Jean Marc CLUZAUD (Consultant)

### **14h45 DE LA THEORIE A LA PRATIQUE : La réalisation d'un chantier de pavage**

-Retour d'expérience sur les chantiers de pavage en milieu urbain

François DURQUETY (Bordeaux-Métropole)

-Regards croisés, maître d'œuvre, entreprise, laboratoire sur un chantier de pose souple sous circulation :

La Place de la Victoire à Bordeaux

Stéphanie JUDE / Philippe GODART (Bordeaux-Métropole) et M.CIAVATTINI (Société SOMOPA)

-Synthèse des pratiques de Bordeaux Métropole pour les aménagements durables en pierres naturelles

François DURQUETY / Sébastien GUICHARD (Bordeaux-Métropole)

### **16h15 Discussion générale**

### **16h30 SYNTHÈSE ET CONCLUSION DE LA JOURNÉE**

Marc COURBOT animateur du groupe de travail AITF « Voirie Espace Public Ouvrages d'Art »