



# JOURNÉE TECHNIQUE

## « LES PIERRES NATURELLES EN AMÉNAGEMENT URBAIN »

Le jeudi 7 avril 2016 au CNFPT  
18 rue Edmond LOCARD LYON 5<sup>e</sup>

Journée co-organisée avec :



**GRAND LYON**  
la métropole



QUAND LES TALENTS  
GRANDISSENT  
LES COLLECTIVITÉS  
PROGRESSENT

# Les pierres naturelles en aménagement urbain

## Programme de la journée animée par Jean-Pierre CHRISTORY, Consultant

GRAND LYON Métropole organise, avec le concours de l'Association des Ingénieurs Territoriaux de France (AITF), le Centre Technique National des Matériaux Naturels de Construction (CTNMC), la fédération du BTP Rhône 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 l'expérimentation d'une technique alternative : Aménagement de la place des tapis - Lyon 4<sup>e</sup> réalisé par Grand Lyon Métropole.



### 9h - Ouverture et présentation de la journée (Accueil à partir de 8h30)

par **Sophie DAGORN**, Directrice Adjointe chargée de la Formation CNFPT Rhône-Alpes Lyon et **Catherine DAVID**, Directrice Voirie et aménagement, Grand Lyon - La Métropole

#### 09h15 "L'ADN" DE LA PIERRE

Une identification scientifique de la pierre naturelle  
Retour sur 2 ans de pratique de cette démarche innovante

**Claudine MALFILATRE**  
Centre Technique des Matériaux Naturels  
de Construction, CTMNC

#### 10h00 NORMES, RÉGLEMENTS ET PROCÉDURES D'ESSAIS

Les exigences à connaître

10h45 Pause

#### 11h00 CONCEVOIR « JUSTE »

Le design structurel : principes et contenu

**Didier PALLIX**  
CTMNC

**Jean-Pierre CHRISTORY**  
Consultant

L'analyse du cycle de vie (ACV) des pierres naturelles

**Shahinaz SAYAGH**  
CTMNC

#### 12h15 DISCUSSION GÉNÉRALE

Pause Déjeuner 12h30

#### 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**  
Ingénieur Conseil

#### 14h45 LE PARTAGE DES SAVOIR FAIRE « JUSTE »

Contrôles et conseils techniques : la démarche et la vision du laboratoire

**Nelly AZAMBRE**  
Laboratoire Grand Lyon

Expérimentation d'une technique alternative :

Retour d'expérience de l'aménagement de la place des tapis Lyon 4<sup>e</sup>

**Serge ZOBOUYAN**  
Maître d'Ouvrage  
**Stéphane GROLLIER**  
Laboratoire Grand Lyon  
**Valérie MARCHAND**  
Service gestionnaire

Initiatives des producteurs en réponse aux défis techniques,  
environnementaux et économiques

**Christian LAURENT**  
SNROC/Association Rhône-Alpes  
Pierres Naturelles

Aménager les espaces publics : retours d'expériences entreprises  
Expérimentation de rejointoiement d'une rue pavée historique

**Pascal RENAUD**  
**Bernard BADIN**  
Représentants de la profession :  
BTP Rhône

#### 17h00 DISCUSSION GÉNÉRALE

#### 17h10 SYNTHÈSE ET CONCLUSION DE LA JOURNÉE

**Jean-Pierre CHRISTORY**  
Consultant

### 17h15 - Fin de journée

---

# Informations pratiques

---



## Publics :

Cette journée s'adresse à tous les acteurs publics (ingénieurs, techniciens, chefs de projet des collectivités territoriales...) et aux acteurs privés (entreprises, bureaux d'études...) intervenant dans la programmation, la conception, la réalisation, l'exploitation et la maintenance d'aménagements de voirie et d'espaces publics urbains.



## Date limite d'inscription 30 mars 2016.



Les frais de transport sont à la charge des employeurs.  
Privilégiez les transports en commun, le stationnement sur place est limité.  
La restauration sera assurée par le CNFPT (*buffet debout*).



## Plan d'accès :



Modalités d'inscription	
<b>Agents territoriaux</b>  Inscription en ligne uniquement Rapprochez-vous de votre service formation  <b>Code: Pnamu001</b> 	<b>NON territoriaux</b>  Inscription en ligne uniquement  

Des interlocuteurs à votre service
<b>CNFPT Délégation Régionale Rhône-Alpes Lyon</b>  Florence BOURGOIN, assistante formation florence.bourgoin@cnfpt.fr Tél : 04 72 32 43 24  Véronique LECLAIR, conseillère formation veronique.leclair@cnfpt.fr

ItchPierresVeroleclairModRay93