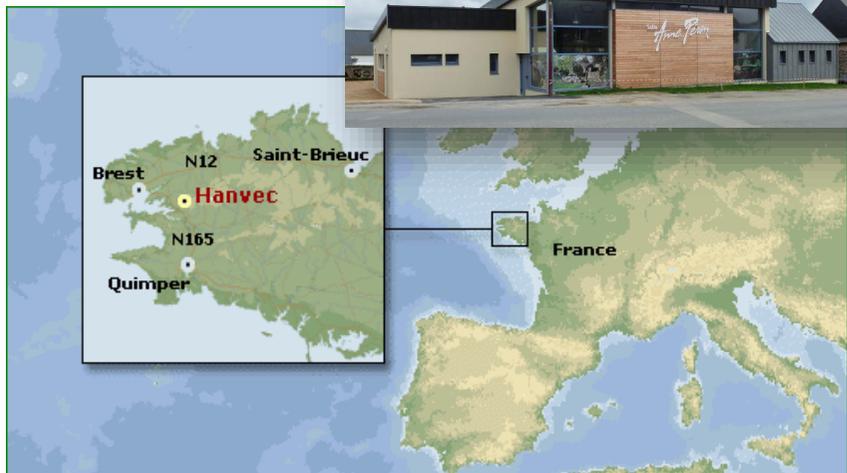


## Accès :

Salle Anne-Péron  
Place Armand Herry 29460 HANVEC



## Inscription (gratuite) :

Bulletin d'inscription individuelle à retourner chez UNICEM Bretagne

- . par mail : [bretagne@unicem.fr](mailto:bretagne@unicem.fr)
- . par fax : 02 99 38 33 47

**Date limite d'inscription : 25 novembre 2016**

**Contact :** Claudine CORLAY



UNICEM Bretagne ☎ : 02 99 38 76 38



UNION NATIONALE DES  
INDUSTRIES DE CARRIERES  
ET MATERIAUX DE  
CONSTRUCTION



Terre et Pierre  
Expertise et Innovation

## LES PIERRES NATURELLES EN AMÉNAGEMENT URBAIN

Journée technique

Mardi 6 décembre 2016 à HANVEC (29)

Salle Anne-Péron



Cette journée technique s'adresse à tous les acteurs publics et privés intervenant dans la programmation, la conception, la réalisation, l'exploitation et la maintenance d'aménagements de voirie et d'espaces publics urbains, quelle que soit leur situation géographique en Bretagne.

Elle est co-organisée par l'UNICEM Bretagne et le Centre Technique de Matériaux Naturels et de Construction (CTMNC), avec le concours de :

- la commune d'Hanvec
- l'Association des Ingénieurs Territoriaux de France – Section Bretagne-Pays de la Loire
- l'Association des Techniciens Territoriaux de France – Section Bretagne
- le Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement du Finistère
- Finistère Ingénierie Assistance
- la Fédération Régionale des Travaux Publics de Bretagne
- ....

## PROGRAMME

**Animation : Jean-Pierre CHRISTORY** Ingénieur Conseil et consultant du CTMNC

L'objectif est de proposer une revue complète et actuelle sur la recherche, la réglementation, les méthodes de conception et les règles de bonne réalisation, les méthodes de prescription, les contrôles et garanties de bonne exécution.

Des granitiers bretons présenteront leur profession et exposeront le projet d'Indication Géographique « Granit de Bretagne ».

**8h45 - 9h15 :** Accueil des participants

**9h15 :** Ouverture de la journée par **Marie-Claude MORVAN** Maire d'Hanvec

**9h25 :** « **L'ADN** » **DE LA PIERRE**

Une identification scientifique de la pierre naturelle  
Retour sur 2 ans de pratique de cette démarche innovante  
**Claudine MALFILATRE** Chef de projets au CTMNC

**10h25 :** **NORMES, REGLEMENTS ET PROCEDURES D'ESSAIS**

Les exigences à connaître  
**Jean-Marc CLUZAUD** Ingénieur Conseil et consultant du CTMNC

**Pause (10 mn)**

**11h10 :** **CONCEVOIR « JUSTE »**

Le design structurel : principes et contenu  
**Jean-Pierre CHRISTORY** Ingénieur Conseil

**12h25 :** **DISCUSSION GÉNÉRALE**

**12h40 :** **Pause déjeuner** (*Le repas est pris en commun sur place sans frais pour les participants*)

**14h00 :** **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

**15h00 :** **L'INDUSTRIE GRANITIÈRE BRETONNE**

- de l'extraction aux produits finis
- le projet d'Indication Géographique protégeant le Granit de Bretagne

**15h45 :** **TEMOIGNAGE D'UNE COLLECTIVITE SUR UN AMENAGEMENT URBAIN - RETOUR D'EXPERIENCE**

**16h30 :** **DISCUSSION GENERALE**

**17h00 :** **SYNTHESE ET CONCLUSION DE LA JOURNEE**

