



L'équipe **CUBISM** vous invite à
La Matinée Technologique de son projet

Les piézoélectriques, principes et applications capteurs

Le 31 janvier 2019 de 09h30 à 12h00

*Au Centre de Recherches de l'Industrie Belge de la Céramique
Avenue Gouverneur Cornez, 04
B7000 Mons*

Objectif : Amélioration de la compétitivité des entreprises actives dans les domaines des **bétons réfractaires** et du **génie civil** via des **capteurs** spécifiques dédiés à la mesure d'humidité et de pression au sein des bétons

- ✚ Impact **économique** important (réduction du temps d'arrêt des lignes de fabrication, coût énergétique, ...)
- ✚ Rendre les bétons plus **performants** en limitant les risques d'endommagement des structures.

Programme :

- 09h15** Accueil
- 09h30** Présentation du Programme Interreg Va – Equipe Interreg
- 09h40** Présentations : **Les piézoélectriques, principes et applications capteurs**
 - Introduction : le projet Cubism - M. Gonon - UMONS
 - Les piézoélectriques et les applications - M. RGuity – UPHF (LMCPA)
 - Les piézoélectriques, influence de la température - C. Courtois - UPHF (LMCPA)
 - Les vitrocéramiques et la piézoélectricité - M. Gonon – UMONS
 - Nouvelles techniques de mise en forme et consolidation des matériaux piézoélectriques - M. Traianidis – CRIBC
- 12h00** Fin de la matinée technologique

Participation gratuite mais inscription obligatoire : <http://www.cubism-interreg.eu/REGISTRATION-MATINEE-TECHNOLOGIQUE/>