

MATIERES PREMIERES INNOVANTES

Mardi 28 novembre (9h00 - 17h00) (accueil 8h30-9h00)
Lieu : 6nergy, 163 Rue du Colombier, 31670 LABEGE (Proche Toulouse)

La maîtrise des matières premières utilisées pour la fabrication des céramiques est essentielle pour apporter les propriétés physico-chimiques attendues dans les produits finis. Soumis à des contraintes toujours plus importantes, elles sont appelées à évoluer et se développer en terme de coût, de procédés de fabrication et de composition.

Cette journée propose de présenter les principales matières premières minérales utilisées dans l'industrie céramique et les innovations et perspectives de développement associées aux applications. De plus, les enjeux associés à leur mise en forme et leur recyclage et leurs spécifications seront présentés.

PROGRAMME *

BAIKOWSKI Lionel BONNEAU

Le design d'oxydes inorganiques de spécialités :
Maîtrise de la morphologie et la composition
phasique d'alumine et d'aluminates chez Baikowski

ECOTECH CERAM Guilhem DEJEAN

Matières premières valorisables pour les matériaux
de stockage thermique

EXTRACTHIVE Christophe DONDEYNE

Valorisation des matières alumineuses : enjeux et
perspectives

IMERYS Geoffroy COUVE

Nouvelles matières premières pour nouvelles
technologies

MARION TECHNOLOGIES Julie SEGALINI

Poudres aux propriétés sur mesure

NANOE Guillaume DE CALAN

Les nanomatériaux dans l'industrie céramique

NANOMAKERS Kévin DEMOULIN

Le nano-SiC, matière première pour les applications
céramiques

SOLVAY Stéphanie LESTURGEZ

De la matière première aux oxydes divisés à
morphologie et granulométrie contrôlée

SPCTS Agnès SMITH

Exemple d'éco-matériaux - recyclage et additifs
biosourcés