

Labellisé Pôle de compétitivité depuis 2005 par le gouvernement français, le Pôle Européen de la Céramique est une organisation qui fédère des acteurs économiques, scientifiques et des centres de formation autour d'un objectif commun : la croissance de l'activité de la filière céramique à travers des projets collectifs de toute nature.

Son rôle est également d'augmenter l'attractivité des territoires de Limoges, Tarbes, Vierzon et Cavaillon. Il est la véritable porte d'entrée naturelle des entreprises nationales et internationales à la recherche de partenariats commerciaux, technologiques et scientifiques dans le domaine de la céramique.

Les activités du Pôle se concentrent sur :

- La recherche et le développement de partenariats commerciaux, industriels et technologique en France et à l'Étranger,
- L'appui technique au montage de projets,
- L'accompagnement dans l'obtention de financements privilégiés,
- La prospection et suivi des financements et des appels d'offre Européens,
- La communication collective et la création d'événements.

**Le Pôle Européen de la Céramique en chiffres :**

- 85 entreprises,
- 7 laboratoires scientifiques,
- 6 centres techniques et de transfert de technologie,
- 3 écoles d'ingénieurs,
- 2 écoles d'Art,
- 2 lycées professionnels,
- l'Université de Limoges, ...

**Limoges, plus de 300 ans d'innovations ...**

D'abord réputée pour sa production de porcelaine de luxe, Limoges a su soutenir ses industries traditionnelles mais aussi favoriser l'implantation de nouvelles structures, de centres de formation d'ingénieurs et de centres de recherche dédiés aux céramiques techniques. Les céramistes de Limoges forment une communauté qui s'implique et participe à des réseaux internationaux spécialisés. Des contrats entre industriels et laboratoires ont permis de développer plusieurs procédés et produits innovants.

Les matériaux céramiques trouvent maintenant des applications dans les secteurs de la santé, aéronautique, optoélectronique, traitements de surface, bâtiment ... et bien d'autres encore. De la politique de développement économique portée à la fois par le FEDER, l'Etat, l'Agglomération de Limoges Métropole, la Région Limousin et le Département de la Haute-Vienne, est né le Centre Européen de la Céramique.



**Le Centre Européen de la Céramique : un pari pour l'avenir**

Depuis septembre 2010, l'ENSCI(1), le SPCTS(2) et le GEMH(3) sont installés dans le CEC, un nouveau bâtiment plus fonctionnel où les scientifiques coopèrent de manière étroite à la production de nouvelles connaissances et à la création de nouvelles opportunités pour les industriels.

Ce complexe, est situé sur la Technopole d'ESTER où, avec les entreprises innovantes et les centres techniques de la céramique, une zone particulièrement riche en compétences permet la naissance de nombreux projets industriels. A cela se rajoute pour les entreprises intéressées, un cadre de vie exceptionnel et une forte motivation des collectivités locales à faciliter l'implantation de nouvelles structures.



(1) Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle ([www.ensci.fr](http://www.ensci.fr))  
 (2) Laboratoire de Science des Procédés Céramiques et de Traitements de Surface ([www.unilim.fr/spcts](http://www.unilim.fr/spcts))  
 (3) Groupe d'Etude des Matériaux Hétérogènes ([www.gemh.ensci.fr](http://www.gemh.ensci.fr))

Plus d'informations sur les inscriptions :

Contactez **Michaëlle YANKOV**

Tel : +33 (0)5 55 38 32 61

E-mail : [michaelle.yankov@cerameurop.com](mailto:michaelle.yankov@cerameurop.com)



5<sup>ème</sup> édition



2015

# Ceramicnetwork

**18 & 19 Juin 2015**

ESTER Technopole – Limoges – France

Convention d'affaires Internationale sur les applications industrielles et techniques de la céramique



- B to B Meetings
- Conférences
- Visites de sites

[www.ceramic-network.fr](http://www.ceramic-network.fr)

Organisé par :



En partenariat avec :



# Ceramic Network 2015

Objectif : Réunir des professionnels autour des technologies innovantes issues des Céramiques

Traditionnellement connues pour leur utilisation artisanale, les céramiques se sont progressivement imposées dans le monde industriel. Les propriétés uniques et les caractéristiques des matériaux céramiques (céramiques techniques) ont offert de nombreuses avancées technologiques à des secteurs tels que l'automobile, le médical, l'aéronautique, le spatial, ... Grâce à la concentration d'acteurs majeurs dans le domaine des matériaux céramiques rassemblés autour de son Pôle de compétitivité européen (industriels, centres de formation, centre de recherches, ...), Limoges et sa région s'imposent comme le lieu incontournable d'échange dans ce secteur.

Le domaine des céramiques techniques se révèle ainsi être un enjeu majeur pour l'industrie nationale mais aussi européenne. C'est pourquoi le Pôle Européen de la Céramique, organisateur de la 5ème édition de CERAMIC NETWORK, vous invite à participer à ce grand rassemblement les 18 et 19 Juin 2015 à la technopole ESTER (Limoges).

## CERAMIC Network : L'EVENEMENT MAJEUR DE LA FILIERE CERAMIQUE EN 2015

### Des B to B meetings :

Développez votre réseau de partenaires !

Vous identifiez à l'avance les participants en fonction de leurs compétences ou besoins et sélectionnez ceux correspondant à vos centres d'intérêts. Vous obtenez ainsi facilement des rendez vous ciblés. Chaque rendez-vous dure 30 minutes et vous permet d'optimiser votre temps de présence (2 jours) avec une moyenne de 14 rendez-vous.



### Des conférences : Liste des conférences 2011 - catalogue 2015 en cours de réalisation. Informez-vous des nouveaux usages de la céramique...

Le Pôle Européen de la Céramique animera des sessions de conférences autour des nouveaux usages et applications de la céramique (procédés innovants, innovations par secteurs, ...).

Parmi les sujets abordés :

- Les Biocéramiques
- Les céramiques pour l'énergie
- Les céramiques pour le nucléaire
- Prototypage Rapide
- Les céramiques pour le bâtiment
- Les céramiques pour l'environnement
- Les céramiques pour l'électronique
- Les céramiques techniques industrielles



### Des visites de sites :

« Touchez du doigt » les dernières innovations liées à la céramique...

En parallèle des rendez-vous et des conférences, CERAMIC NETWORK vous donne la possibilité de visiter les entreprises et centres de recherche les plus innovants, implantés sur le site d'ESTER.

- CITRA (Centre d'Ingénierie en Traitement et Revêtement avancés).
- CERINNOV
- CERADROP
- CTTC (Centre de Transfert de Technologies Céramiques)
- CTMNC (Centre Technique de Matériaux Naturels de Construction)
- CILAS
- CEC (Centre Européen de la Céramique) :
  - > SPCTS (Laboratoire de Science des Procédés Céramiques et de Traitements de Surface)
- 3DCERAM
- IMERYS



### Qui participe ?

#### Donneurs d'ordres :

PME/PMI et grands groupes industriels issus des secteurs suivants:

- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| ■ Aéronautique/Spatial        | ■ Ferroviaire                      |
| ■ Arts de table/Décoration    | ■ Machines spéciales               |
| ■ Automobile/Poids lourds     | ■ Mécanique                        |
| ■ Armement                    | ■ Mines et carrières               |
| ■ Agroalimentaire             | ■ Optique                          |
| ■ Biomédical                  | ■ Pétrochimie et chimie            |
| ■ Bâtiment                    | ■ Naval                            |
| ■ Cosmétique                  | ■ Santé                            |
| ■ Electronique                | ■ Sidérurgie, métallurgie, aciérie |
| ■ Equipements industriels     | ■ Télécommunication                |
| ■ Energie et environnement... | ■ Etc.                             |

#### Prestataires :

PME/PMI, centres de recherches, offreurs de technologies, de produits et de services dans les domaines suivants :

**Equipements pour la production de pièces en céramique :** Chargement/Dosage, Pesage, Concassage, Triage/Séparation, Malaxage, Traitement thermique, Assemblage/collage Injection céramique, Pressage, Polissage, laquage, Usinage, Prototypage, Frittage, Extrusion, Coulage, Façonnage, ...

**Production de pièces en céramique :** Porcelaine, Grès, terre cuite, Céramiques techniques pour l'industrie, Réfractaires, Biocéramiques, Céramiques pour l'électronique et l'optique, Traitement de surface, ...

**Services :** R&D, études/Ingénierie, Essais, tests, diagnostics, Expertise scientifique, Brevets et transfert de savoir faire, ...

#### COMMENT S'INSCRIRE ?

- Etape 1 : Inscrivez-vous en ligne et créez votre profil sur le site [www.ceramic-network.fr](http://www.ceramic-network.fr)
- Etape 2 : Choisissez vos rendez-vous, vos conférences et les entreprises que vous souhaitez visiter, grâce au programme que nous vous ferons parvenir 3 semaines avant l'évènement.
- Etape 3 : En fonction de votre sélection, nous vous aménageons votre planning personnalisé, et vous l'envoyons 72 heures avant l'évènement.
- Etape 4 : L'équipe du Pôle Européen de la Céramique pour organiser vos rendez-vous, se tiendra à votre disposition pendant les 2 jours de l'évènement afin de veiller au bon déroulement de votre participation.