

Un pôle de compétitivité performant pour dynamiser l'activité du secteur céramique. Il anime l'ensemble du réseau afin de catalyser la capacité d'innovation de ses acteurs par :

- Le soutien au montage de projets collaboratifs
- Des actions de promotion des produits et savoir-faire
- L'écoute et le recueil des attentes des donneurs d'ordre marchés

A partir de sa base à Limoges en Nouvelle Aquitaine, élargie aux régions Occitanie et Centre Val de Loire, le pôle offre un rayonnement international au service du développement de l'ensemble de la chaîne de valeur depuis la recherche et la formation jusqu'à la mise en oeuvre industrielle.

### 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 :

Contacter Mathilde FORESTIER

Tel : +33 (0)5 87 31 00 06

E-mail : [mathilde.forestier@cerameeurop.com](mailto:mathilde.forestier@cerameeurop.com)



### Le Pôle Européen de la Céramique

Un réseau de près de 120 adhérents

- Industries
- Centres de formation
- Centres techniques
- Laboratoires académiques

6<sup>ème</sup> édition



2017

# Ceramicnetwork

7 et 8 Juin 2017

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 2017

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 pour- quoi le Pôle Européen de la Céramique, organisateur de la 6ème édition de CERAMIC NETWORK, vous invite à participer à ce grand rassemblement les 7 et 8 Juin 2017 à la technopole ESTER (Limoges).

## Ceramic Network : évènement majeur de la filière céramique en 2017

### 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 :

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...

Parmi les sujets abordés :

- La fabrication additive de céramiques
- La réduction de la consommation énergétique lors de la cuisson industrielle
- Les innovations et les matériaux dans l'habitat du futur
- L'approche structurelle pour le développement d'un produit
- Fabrication des céramiques techniques par impression 3D
- Matériaux réfractaires : nouvelles solutions novatrices et défis futurs
- Intérêt et valeur ajoutée des nanoparticules

[Liste des conférences 2015](#)



### 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 :

Les céramiques dans tous les secteurs

- Aéronautique
- Équipements industriels
- Énergie et environnement
- Biomédical, orthopédie, dentaire
- Automobile, poids lourds
- Chimie
- Électronique
- Armement
- Mécanique
- Arts de la table, décoration
- Architecture
- Optique
- Sidérurgie, métallurgie, acier
- Bâtiment et génie civil
- Cosmétique
- Agroalimentaire
- Joaillerie, horlogerie
- Santé, médical, pharmaceutique
- ...

#### Prestataires :

PME/PMI, centres de recherches, offreurs de technologies, de produits et de services :

- Matières premières
- Façonnage
- Revêtements de surface
- Traitements thermiques
- Mesures et contrôle
- Ingénierie et formation
- ...

### En 2015 :

200 participants - 140 sociétés - 2000 rendez-vous en deux jours

Évènement international : 20% des participants

98% des participants jugent la qualité des échanges bonne ou excellente

98% satisfaits du concept des rendez-vous BtoB

Des projets de partenariats pour 61% des participants

### 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.