



CONFÉRENCE INTERNATIONALE
MATÉRIAUX
LILLE GRAND PALAIS • 24-28 OCTOBRE 2022

La **conférence internationale MATÉRIAUX 2022** qui se tiendra du 24 au 28 octobre 2022 à Lille (Hauts-de-France) est organisée sous l'égide de la **Fédération Française des Matériaux** (FFM) qui regroupe une trentaine d'associations scientifiques et techniques concernées par les matériaux. Elle s'inscrit dans la série des conférences MATÉRIAUX qui se tiennent tous les quatre ans depuis 2002 et qui se sont imposées comme l'événement francophone incontournable pour l'ensemble des acteurs du monde des matériaux, qu'ils soient académiques ou industriels.

Lieux de rencontre et d'échange propices à la mise en place de nouvelles collaborations, ces conférences permettent de **faire le point sur les dernières innovations scientifiques et technologiques** et de mieux **appréhender les perspectives**, à court et moyen termes, en matière de conception et de mise en œuvre des matériaux.

MATÉRIAUX 2022 est une succession de colloques thématiques, d'ateliers, de conférences plénières, avec des sessions Posters et une exposition industrielle.

Les colloques sont choisis pour favoriser au maximum les échanges entre participants d'horizons divers, autour de problématiques très variées. Les propriétés physiques comme chimiques des matériaux seront présentées, ainsi que les caractérisations multi-échelles et les modélisations numériques.



Lille Grand Palais - Photographie © Michel Legay

L'OBJECTIF DE L'ÉDITION 2022

Cette édition 2022 sera également l'occasion de **traiter des applications technologiques du quotidien au spatial et des défis à relever en matière de recherche et d'innovation**. Les problématiques seront relatives à la conception, la

caractérisation, la production et la gestion raisonnées des matériaux, à des classes particulières de matériaux et de procédés ou bien à des domaines spécifiques d'application.

DES FORMULES POUR FAVORISER LES ÉCHANGES

Chaque matinée de la semaine débutera par une **conférence plénière**, donnée par un expert de renommée internationale à même de proposer un exposé didactique et complet de l'état de l'art et des perspectives sur un sujet d'actualité en science des matériaux.

Des **sessions de communication par affiches** seront organisées en complément des colloques scientifiques.

UNE EXPOSITION INDUSTRIELLE

Enfin, une exposition complétera cet événement, regroupant de nombreux industriels de différentes natures : des fabricants et distributeurs de matériels, des producteurs de matériaux, des prestataires en élaboration ou caractérisation, des éditeurs scientifiques, des acteurs institutionnels comme des pôles de compétitivité. **L'accès à cette exposition sera gratuit pour les visiteurs, pour mieux ouvrir la manifestation sur l'extérieur.**

Pascal ROUSSEL

Président du Comité Local d'Organisation

Olivier ISNARD

Président de la Fédération Française des Matériaux

Patrice WOISEL

Professeur à Centrale Lille au laboratoire UMET, Lille

Mathieu MORCRETTE

Ingénieur de Recherche CNRS au laboratoire LRCS, Amiens

**Réservez dès à présent la semaine du 24 au 28 octobre 2022 sur votre agenda
et retrouvons-nous à Lille pour faire ensemble de MATÉRIAUX 2022
une grande fête scientifique et technologique des matériaux !**

CALENDRIER

Mi-février 2021 : ouverture du site www.materiaux2022.org

Automne 2021 : ouverture de l'appel à communications

Printemps 2022 : date limite de soumission des communications

CONTACT

Secrétariat du Congrès

Agence VERT COM

1 place de la Gare - 59000 Lille

+33 (0)2 47 27 33 30

secretariat@materiaux2022.org

Organisé par :

