



Le CIM2021 renforcé et « augmenté » !

Le **Congrès International de Métrologie se déplace du 7 au 9 Septembre à Lyon (France)**, en partenariat avec l'exposition Measurement World et aux mêmes dates et lieu que le salon Global industrie.

Le Congrès et le salon Measurement World conservent dans cette association une identité et un hall dédiés avec au cœur de la manifestation, le Village Métrologie.

En complément de cette construction habituelle, l'événement est « augmenté » par le rapprochement avec Global industrie, 1^{er} salon industriel de France : les thématiques de l'Industrie du futur sont communes, certains publics également et les possibilités de synergie sont ouvertes.

La région lyonnaise offre, au niveau français et international, de nombreux atouts géographiques avec des connexions ouvertes sur des pays proches ; des atouts industriels liés à une forte représentation de secteur d'activités ... et la gastronomie que nous envie tant l'Europe et le monde entier !

Ainsi le Collège Français de Métrologie et l'ensemble des partenaires nationaux et internationaux du CIM2021 sont très heureux de cette nouvelle opportunité qui va permettre, enfin, la réalisation des événements et la rencontre réelle de tous.

Le Congrès, dédié aux bonnes pratiques industrielles et à la R&D appliquées aux processus de mesure, d'analyse et d'essais, est orienté cette année autour de 3 axes d'application : **Industrie 4.0, Green Deal et Santé.**

Quelques 200 conférences présenteront l'état de l'art et les avancées récentes dans différents secteurs techniques : mécanique, électromagnétisme, débit, température, photonique, chimie, biologie mais aussi datas, IA, statistiques, technologies quantiques ... ainsi que leurs implications sur les 3 axes clés et sur les processus de mesure (qualité, accréditation, conformité et risque, optimisation des coûts ...).

Les 6 tables rondes sont les suivantes :

- La métrologie à l'ère du digital
- Le rôle des **organisations internationales Métrologie et Qualité** dans la transition 4.0
- Les défis des **mesures sur site**
- **Santé et métrologie** : un challenge commun
- **Emissions industrielles** : l'apport de la métrologie au respect des nouvelles exigences
- Les **métrologues du futur** : quelles compétences ?

Le public est composé **d'un millier de participants issus de 45 pays** :

- **70% issus de l'industrie**, tous secteurs, et des laboratoires
- **30% issus des organisations de référence, de l'enseignement et de la recherche**

La mise en place du CIM2021 sera aussi l'occasion de nouvelles expériences avec une part d'hybridation, des pitches vidéos pour les conférences poster, des pistes thématiques dans le programme ...

Le CIM est organisé par le Collège Français de Métrologie avec le support de :

BEA METROLOGIE, BIPM, CETIAT, CETIM, COFRAC, DIGIPLANT CONSULTING, EUROPEAN ACCREDITATION, EURAMET, EVALU8TION (GB), INERIS, PTB (DE), LNE, NPL (GB), NCSLI (US), OIML, PSA GROUPE, SPF ECONOMIE (BE), STIL Marposs, TRESICAL, UNIVERSITE de BOURGOGNE.

Le CIM est soutenu financièrement par EURAMET, le LNE, TRESICAL et le CETIAT.

Notez également que l'appel à conférences est repoussé au 30 janvier 2021, avec dépôt des propositions en ligne ici <https://www.cim2021.com/proposer-conference-cim2021.html>

Plus d'infos :

info@cfmetrologie.com
<https://www.cim2021.com>