

# **DURABILITÉ ET DIGITALISATION : QUE NOUS RÉSERVE LE CONGRÈS INTERNATIONAL DE MÉTROLOGIE 2025 ?**

Le Congrès International de Métrologie (CIM) revient pour sa 22ème édition, prévue du **11 au 14 mars 2025** à **Eurexpo Lyon** (France). Cet événement incontournable dans le secteur de la **mesure et de la métrologie** met en avant les **meilleures pratiques industrielles** ainsi que la **recherche appliquée** sur la fiabilité des données de mesure. Organisé par le **CFM** (Collège Français de Métrologie), le CIM attire chaque année près de **650 participants provenant de 45 pays différents**. Le congrès renouvelle son partenariat avec **Global Industrie**, le plus grand salon industriel français, renforçant ainsi sa position de **rendez-vous incontournable** pour le secteur.

## **La transition au cœur de tous les enjeux**

La métrologie est indispensable pour répondre aux défis contemporains, tant sur le plan environnemental que digital. Ainsi, cette année l'accent sera mis sur la **métrologie au service de la durabilité** à travers de nombreuses conférences orales, posters et durant la session plénière, temps fort du Congrès. La **digitalisation de la métrologie**, quant à elle, qui constitue un des enjeux majeurs des 10 prochaines années, sera intégrée dans trois sessions de conférences et trois discussions en format table ronde.



“ Cette année, nous avons choisi le titre **“Une nouvelle métrologie pour une industrie et une société durables”** car le programme met en évidence l'évolution de la métrologie et la façon dont notre communauté cherche à trouver de nouveaux moyens de relever le défi de la durabilité. ”

*Martin Milton, Directeur du BIPM et Président du CIM2025*

## **4 jours sur les chapeaux de roue**

Durant **quatre jours**, les participants pourront explorer toutes les grandes thématiques répondant à des problématiques internationales liées à la métrologie.

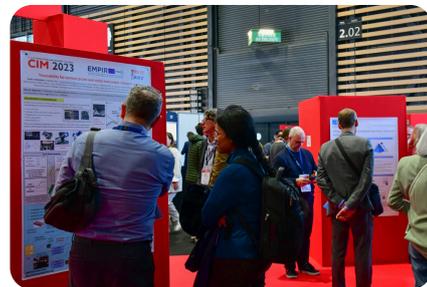
L'objectif ? Permettre à chaque participant de **tirer profit de cet événement** au maximum, qu'il s'agisse d'approfondir ses connaissances, de développer son réseau ou de découvrir des avancées technologiques récentes. Des dernières innovations dans les différents domaines techniques à l'optimisation des processus de mesure et de qualité, rien n'est laissé au hasard au CIM.

Cette édition fera également écho à la célébration des **150 ans de la Convention du Mètre**, un jalon historique à ne pas manquer !



## Au programme ?

- **200 conférences** réparties en présentations orales et posters
- **5 Tables Rondes :**
  - *IOT et métrologie : vers l'internet de la métrologie ?*
  - *Les infrastructures qualités dans un monde digital*
  - *S'attaquer aux polluants émergents pour un avenir plus sain*
  - *Capteurs quantiques : la nouvelle révolution industrielle*
  - *Les métrologues : une espèce en danger ?*
- **Session Plénière** "Une nouvelle métrologie pour une industrie et une société durables"
- **Workshop QI-DIGITAL** : Le rôle de la métrologie dans la transformation digitale des infrastructures internationales de qualité
- **NOUVEAUTÉ 2025 - Short Course** : Assurer la traçabilité des mesures dans les laboratoires accrédités selon la norme ISO/IEC 17 025
- De nombreuses **activités de networking** (pauses cafés, service traiteur, soirée de Gala, MyGI...)



**Le CIM passe au 100% anglais : toutes les conférences et présentations sur place seront assurées en anglais.**

Pour consulter le **programme complet** : <https://www.cim-metrology.org/en/program-2025>

Le public est composé de **650 participants issus de 45 pays** :

- 65% issus de l'industrie, tous secteurs utilisateurs de moyens de mesure
- 35% issus des organisations de référence, de l'enseignement et de la recherche

## Une zone d'exposition qui réunit les leaders de l'industrie et de la recherche

Au cœur de l'espace dédié à la Mesure, Contrôle, Vision et Instrumentation, le **Village Métrologie** se positionne comme l'incontournable point de rencontre pour exposants, congressistes et visiteurs du **salon Global Industrie**. Réunissant fabricants d'outils de mesure, prestataires de services et institutions de référence, cet espace dynamique propose, à travers stands et zones de pitch, une immersion dans les dernières innovations et services du secteur.

La **Place du Village Métrologie** sera quant à elle, **l'épicentre du networking et des échanges** : un lieu idéal pour créer des connexions stratégiques et explorer les collaborations futures !

Pour retrouver la **liste des exposants** : <https://www.cim-metrology.org/en/exhibition/2025-exhibitor>

## L'organisation du CIM2025

**Sponsors 2025** : TRESICAL, CETIAT, EURAMET

**Soutiens et organisateurs 2025** : COLLÈGE FRANÇAIS DE METROLOGIE, GLOBAL INDUSTRIE, BIPM, COFRAC, ISO, EURAMET, EUROLAB, EA EUROPEAN ACCREDITATION, OIML, BEAMEX, CETIAT, CEM, ENSAM, EVALU8TION, SYKE, EDF, ESSILOR LUXOTTICA, FPS ECONOMY, INERIS, INRIM, LNE, MARPOSS STIL, METAS, NIST, NPL, PTB, SAFRAN, SHELL, TRESICAL, ZEISS

### À propos du CFM - Collège Français de Métrologie :

Le Collège Français de Métrologie est une association à vocation industrielle, regroupant de 400 entreprises et laboratoires adhérents et plus de 700 membres en 2023. La mission du CFM est de promouvoir les bonnes pratiques en métrologie auprès de l'ensemble des acteurs du domaine de la mesure. Le CFM est l'organisateur historique du Congrès International de Métrologie depuis sa première édition en 1983.

### Contact Presse :

Théo Ravailier - Chef de projet

+33 (0)4 99 58 85 88 - [cim@cfmetrologie.com](mailto:cim@cfmetrologie.com) - [www.cim-metrology.org](http://www.cim-metrology.org)

Espace Presse 2025 : <https://bit.ly/cim2025press>