

CIM2027

4 JOURS POUR MESURER L'AVENIR : LE CIM2027 DÉVOILE SON PROGRAMME

Quantique, intelligence artificielle, défense, politiques publiques : le **Congrès International de Métrologie (CIM) 2027** dévoile son programme. Du **15 au 18 mars 2027** à **Eurexpo Lyon**, plus de 200 conférences orales et posters, 5 tables rondes, une session plénière d'envergure... viendront explorer tout ce que la mesure rend possible. Organisé par le **CFM** (Collège Français de Métrologie) en partenariat avec **Global Industrie**, le congrès attend **600 participants** issus de 45 pays différents.

Une discipline appelée là où elle n'était pas attendue

Certifier un modèle d'intelligence artificielle, qualifier un calculateur quantique, outiller une décision publique, répondre aux besoins d'une défense qui se réinvente : ces sujets ont un point commun. Aucun ne relève du champ historique de la métrologie et tous butent aujourd'hui sur la même question, **celle de savoir ce que l'on mesure et à quel degré de confiance**. C'est ce déplacement que le programme 2027 met en lumière. Les grands sujets du congrès ne viennent plus du monde de la mesure, ils viennent le chercher. L'industrie, les institutions et les régulateurs se tournent vers les métrologues pour trancher des questions que personne d'autre ne sait poser correctement : quelle référence, quelle traçabilité, quelle incertitude.

Une édition qui tombe au bon moment

Le calendrier joue en faveur de cette édition. Les **obligations européennes en matière d'intelligence artificielle** entrent progressivement en vigueur et les **feuilles de route industrielles sur le quantique** passent de la démonstration à l'échelle. Par ailleurs, la révision de la norme ISO 10012 (système de management de la mesure) paraît en 2026 et le congrès sera l'une des premières occasions d'en discuter les implications concrètes avec ceux qui souhaiteront l'appliquer.

Mars 2027 arrive donc à un point de bascule : celui où des sujets encore exploratoires il y a deux ans deviennent des contraintes de production. Le CIM2027 propose de les aborder avant qu'ils ne s'imposent, avec ceux qui construisent aujourd'hui les référentiels de demain.

Un congrès qui assume son rôle de passerelle

Cette évolution suppose de faire dialoguer des communautés qui se croisent encore peu.

Le CIM2027 y répond par un format resserré autour de l'échange : présidence quadripartite **réunissant industrie et institutions**, sessions dédiées aux projets de recherche européens, **traduction simultanée pour lever la barrière de la langue** et un Village Métrologie où industriels et chercheurs partagent le même espace pendant quatre jours.



Octobre 2026

Au programme ?

Le Congrès réunit une **grande diversité de profils** : 55 % d'industriels de tous secteurs utilisateurs de moyens de mesure, 45 % d'institutionnels issus des organisations de référence, de l'enseignement et de la recherche. Son programme est alors construit pour **répondre aux attentes de chacun et nourrir les échanges entre les différents secteurs** qui comptent sur la Mesure :

- **200 conférences** réparties en présentations orales et posters
- **5 tables rondes** :
 - La métrologie pour l'informatique quantique
 - La métrologie au service de la "Nouvelle Défense"
 - ISO 10012:2026 : la métrologie industrielle change la donne ?
 - La métrologie à la rencontre de l'IA : garantir la fiabilité des mesures à l'ère de la prédiction
 - Métrologie et politiques publiques : (dé)réglementer à l'ère du numérique
- **Session Plénière** sur la digitalisation, le climat et le quantique
- **Workshop** traitant de la métrologie pour les technologies quantiques
- **Short course** "Mesurer pour mieux nourrir"
- De **nombreux moments pour réseauter** (pauses café, apéritif, soirée de Gala...)
- Le **Village Métrologie en partenariat avec le CFM** : point de rencontre entre exposants, congressistes et visiteurs. Un espace de 1 000m² au cœur de l'univers *Mesure, Contrôle, Vision et Instrumentation*. Retrouvez la liste des exposants ici : www.cim-metrology.org/en/exhibition/2027-exhibitors-sponsors

Pour consulter le **programme détaillé** : www.cim-metrology.org/en/program-2027

Les conférences et présentations orales sur place seront traduites en direct sur place.

Ouverture des inscriptions en ligne

L'inscription inclut : l'accès au programme des conférences du CIM pour 1, 2 ou 4 jours, la traduction sur place, la possibilité d'assister au workshop, l'occasion de participer à la soirée de gala, aux repas et pauses café, l'accès au salon Global Industrie avec vestiaire VIP inclut, le networking en ligne et sur place.

Les inscriptions sont ouvertes dès le 8 octobre, profitez des meilleurs prix **Early Bird jusqu'au 20 novembre** !

Pour consulter les tarifs : <https://www.cim-metrology.org/en/fees/price-list>

Pour s'inscrire : www.cim-metrology.org/en/registration

L'organisation du CIM

Sponsors 2027 : TRESICAL, PANRAN, TESTO INDUSTRIAL SERVICES, CETIAT, EURAMET

Organisé avec le soutien de :

COLLEGE FRANCAIS DE METROLOGIE, GLOBAL INDUSTRIE, ANITI AI CLUSTER, BIPM, CEM, CETIAT, COFRAC, ESSILOR LUXOTTICA, EURAMET, EUROLAB, INRIM, INSTMC, KACST, LNE, METAS, METTLER TOLEDO, NESTLÉ, NRC CANADA, OIML, PTB, SAFRAN GROUP, SPF ECONOMY, THALES, TRESICAL, VTT MIKES

Organisateur & Contact Presse : Collège Français de Métrologie, Théo RAVAILLER
+33 (0)4 99 58 85 88 - cim@cfmetrologie.com - www.cim-metrology.org

Espace presse : <https://dri.me/sMQliD2UrinHC53pTTH2rVtFMkXrot>