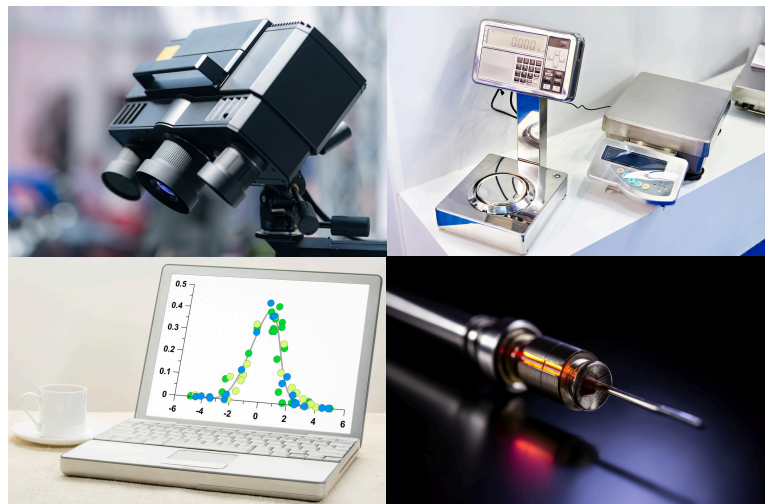


Programme

LE PROGRAMME COMPLET

LES JOURNÉES DE LA MESURE 2024

16 & 17 octobre 2024
Centre de Congrès de LYON



Une manifestation organisée par



En partenariat avec



Notre partenaire presse



16 & 17 octobre 2024
Centre de Congrès de LYON

DES TUTORIELS & DES ATELIERS PRATIQUES

De la définition des spécifications métrologiques
aux bonnes pratiques de mesure



OBJECTIFS

Assister à des conférences méthodologiques et à des ateliers de mise en pratique dans un format original.
Echanger avec les participants et intervenants des JM2024 sur des problématiques opérationnelles, concrètes.
Rencontrer des experts de la mesure et de la métrologie.
Partager avec le public et les exposants du salon partenaire *Mesures Solutions Expo*.



PUBLIC

Tous les acteurs des processus de mesure et de production sont concernés : utilisateur de moyens de mesure, responsable métrologie, responsable qualité ou production, technicien, ingénieur ...

16 & 17 octobre 2024
Centre de Congrès de LYON

LES JOURNÉES DE LA MESURE

PROGRAMME

16 OCTOBRE

17 OCTOBRE

Maitriser son processus de mesure

Gestion des fluides

Mesures dimensionnelles

Pesage & jaugeage

TUTORIELS

ATELIERS

9h30

Tolérances & spécifications

Etalonnage et vérification des sondes de température

Choix de l'équipement

Pesage de précision

10h15

Confirmation métrologique

Débitmétrie liquide

Mesure d'états de surface

Les enjeux de la mesure de niveaux

11h00



11h45

Optimisation & surveillance

Estimation des incertitudes de mesure

Enjeux des mesures de grandes dimensions

Comparaisons Inter-Laboratoires

12h30



15h00

Atelier pratique & panorama logiciels

Ateliers de démonstration

Ateliers de démonstration

Ateliers de démonstration

17h00

16 & 17 octobre 2024
Centre de Congrès de LYON

**MAITRISER
SON
PROCESSUS
DE MESURE**

16 OCTOBRE 2024

TUTORIELS

ACCUEIL

9h30

Tolérances & spécifications

- Définition du mesurande
- Choix des spécifications métrologiques
- Evaluer la capacité d'un processus de mesure

F. DAUBENFELD - MESURIA

10h15

Confirmation métrologique

- Définition de la confirmation métrologique
- Les différentes étapes à mettre en oeuvre
- Les règles de décision

P. LEBLOIS - COMMA Consulting

11h00



PAUSE CAFÉ

11h45

Optimisation & surveillance

- Les méthodes d'optimisation des périodicités d'étalonnage
- La surveillance comme outil de suivi métrologique
- Les méthodes de surveillance
- Exemples applicatifs

deltamu
where smart metrology is born

M. BLANC - DELTAMU

12h30



PAUSE REPAS

ATELIERS

15h00

Panorama & atelier

Atelier n°1 : Comparatif des logiciels supports en métrologie disponibles sur le marché

Panorama des logiciels - dossier technique par C. LARDIERE - CEM

cem contrôles
essais
mesures

17h00

Atelier n°2 : Mise en pratique - Maitrise des processus de mesure

- Démonstration sur logiciel par DELTAMU

deltamu
where smart metrology is born

PARTENAIRES

cem contrôles
essais
mesures

Mesures Solutions
EXPO2024

16 & 17 octobre 2024
Centre de Congrès de LYON

**GESTION DES
FLUIDES**

17 OCTOBRE 2024

TUTORIELS

ACCUEIL

9h30

**Etalonnage et
vérification des
sondes de
température**

- Etalonnage et/ou vérification ?
- Les différentes typologies de sondes de température
- Bonnes pratiques d'étalonnage associées

T. KENZARI - MANUMESURE



10h15

**Débitmétrie
liquide**

- Les principes de mesure en débitmétrie liquide
- Bonnes pratiques et étapes de suivi métrologique
- Méthode d'étalonnage dynamique

K. ROMIEU - CETIAT



11h00



PAUSE CAFÉ

11h45

**Estimation des
incertitudes de
mesure**

- La nécessité de l'estimation des incertitudes de mesure
- Les différentes méthodes
- Un exemple concret par la méthodologie GUM

J-O. FAVREAU - CETIAT



12h30



PAUSE REPAS

ATELIERS

15h00

**Ateliers de
démonstration**

Atelier n°1 : Etalonnages de différentes sondes de température

- Par MANUMESURE



Atelier n°2 : Mise en évidence des facteurs d'influence sur une mesure de température en écoulement de liquide

- Par le CETIAT



17h00

PARTENAIRES



16 & 17 octobre 2024
Centre de Congrès de LYON

**MESURES
DIMENSIONNELLES**

17 OCTOBRE 2024

TUTORIELS

ACCUEIL

9h30

Choix de l'équipement

- Le choix d'un équipement de mesure dimensionnelle adapté : capacité, avec ou sans contact

*T. COOREVITS - ENSAM LILLE
F. HENNEBELLE - UNIVERSITE BOURGOGNE*

10h15

Mesure d'états de surface

- Les technologies existantes - étendue de mesure et résolution
- Intérêt des méthodes sans contact

Intervenant à confirmer - STIL MARPOSS



11h00



PAUSE CAFÉ

11h45

Enjeux des mesures de grandes dimensions

- Les facteurs d'influence à considérer pour des mesures de grandes dimensions
- Les bonnes pratiques à mettre en oeuvre

O. LONGUEMARE - CREAFORM



12h30



PAUSE REPAS

ATELIERS

15h00

Ateliers de démonstration

Atelier n°1 : Mesure de défaut de surface

- Par STIL - MARPOSS



Atelier n°2 : Mesures dimensionnelles sur pièces de moyennes dimensions

- Par CREAFORM



17h00

Atelier n°3 : Estimer les incertitudes de mesure associées

- Par T. COOREVITS & F. HENNEBELLE

PARTENAIRES



16 & 17 octobre 2024
Centre de Congrès de LYON

**PESAGE &
JAUGEAGE**

17 OCTOBRE 2024

TUTORIELS

ACCUEIL

9h30

**Pesage de
précision**

- L'importance de la fiabilité des mesures de pesage
- Les facteurs d'influence à considérer
- Emettre un résultat de mesure conforme

D. LESNY & - M. ESCUTNAIRE METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO

10h15

**Les enjeux de
la mesure de
niveau**

- Les différents types de sondes de mesure de niveau
- Le choix de la sonde adaptée au besoin
- Les étapes clés du suivi métrologique

C. HUSSON - ENDRESS + HAUSER

Endress+Hauser 
People for Process Automation

11h00



PAUSE CAFÉ

11h45

**Comparaisons
Inter-
Laboratoires**

- Intérêt des Comparaisons Inter-Laboratoires (CIL)
- Réalisation d'une CIL de pesage
- Interprétation des résultats

C. BOYON - CT2M

CT2M
LE PARTENAIRE À VOTRE MESURE

12h30



PAUSE REPAS

ATELIERS

15h00

**Ateliers de
démonstration**

Atelier n°1 : Pesage de précision - Mise en évidence des facteurs d'influence

- Par METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO

Atelier n°2 : Mesures de niveaux - Bonnes pratiques

- Par ENDRESS + HAUSER

Endress+Hauser 
People for Process Automation

Atelier n°3 : Comparaisons interopérateurs - étalonnage de pipettes par méthode gravimétrique

- Par le CT2M

CT2M
LE PARTENAIRE À VOTRE MESURE

17h00

PARTENAIRES

cem contrôles
essais
mesures

 **Mesures
Solutions**
EXPO2024

16 & 17 octobre 2024
Centre de Congrès de LYON

DES TUTORIELS & DES ATELIERS PRATIQUES

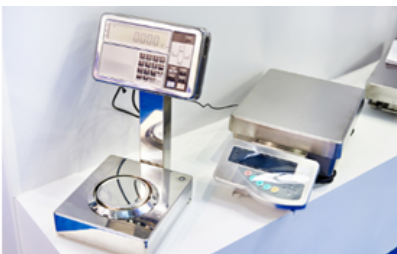
De la définition des spécifications métrologiques
aux bonnes pratiques de mesure



INSCRIPTION

	Tarif non adhérent	Tarif adhérent CFM (-15%)
1 JOURNÉE 16 OU 17 OCTOBRE	380€ HT	323€ HT
2 JOURNÉES 16 ET 17 OCTOBRE	580€ HT	493€ HT

 **INSCRIVEZ-VOUS EN CLIQUANT [ICI](#)**



Une manifestation organisée par



En partenariat avec



Notre partenaire presse

