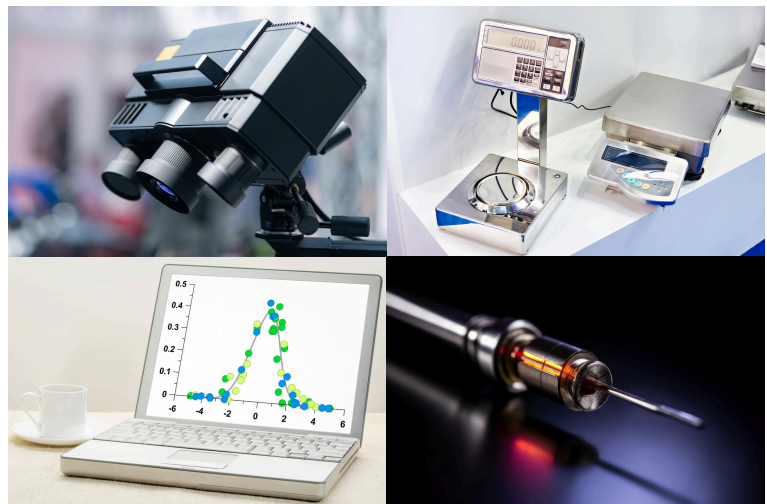


Programme

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

TUTORIELS

ATELIERS

Maitriser
son
processus
de mesure

Gestion
des fluides

Mesures
dimension
nelles

Pesage &
jaugage

SALLE BELLECOUR 2

SALLE BELLECOUR 1

SALLE BELLECOUR 3

SALLE BELLECOUR 2

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****SALLE
BELLECOUR 2****TUTORIELS****ACCUEIL**

9h30

Tolérances & spécifications

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

L. SELSKI - MESURE +

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

M. BLANC - DELTAMU

12h30


where smart metrology is born**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


contrôles
essais
mesures**Atelier n°2 : Mise en pratique - Maitrise des processus de mesure**

- Démonstration sur logiciel par DELTAMU


where smart metrology is born

17h00

PARTENAIRES
contrôles
essais
mesures
Mesures
Solutions
EXPO2024

16 & 17 octobre 2024
Centre de Congrès de LYON**GESTION DES
FLUIDES****17 OCTOBRE 2024****SALLE
BELLECOUR 1****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



17h00

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

- Par le CETIAT

**PARTENAIRES**

16 & 17 octobre 2024
Centre de Congrès de LYON**MESURES
DIMENSIONNELLES****17 OCTOBRE 2024****SALLE
BELLECOUR 3****TUTORIELS****ACCUEIL**

9h30

**Choix de
l'équipement**

- Le choix d'un équipement de mesure dimensionnelle adapté : capabilité, 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

M. DESJACQUES - STIL MARPOSS

**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 d'états 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****SALLE
BELLECOUR 2****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

17h00

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

- Par le CT2M

CT2M
LE PARTENAIRE À VOTRE MESURE**PARTENAIRES****cem** contrôles
essais
mesures

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

