

MES87

Mesures dynamiques : estimation des incertitudes en conditions réelles

OBJECTIFS

1. Corriger un instrument de mesure en régime dynamique
2. Différencier la correction statique de la correction dynamique d'un instrument de mesure
3. Intégrer la contribution dynamique dans le bilan d'incertitudes à partir des données disponibles (certificat d'étalonnage, fluctuations attendues du mesurande)

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs, chargés de projet, expérimentateurs, techniciens supérieurs travaillant dans le secteur des essais ou de la mesure

PROGRAMME

- Apprendre à estimer les corrections et incertitudes de mesures en régime dynamique à partir des données disponibles (certificat d'étalonnage, fluctuations attendues du mesurande).
- Pour ce faire, 2 cas pratiques seront étudiés, un en thermométrie et un en débitmétrie liquide, couvrant des cas de figures présentant des dynamiques lentes et rapides

PRÉ-REQUIS

Bases techniques et scientifiques niveau BAC+2
Connaissance de la démarche d'estimation d'incertitudes

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Cours magistraux et travaux dirigés,
- Outils informatiques d'acquisition et de traitement des données,
- Instrumentation
- Support de formation remis au stagiaire

INFOS PRATIQUES



du 09 au 10/09/2026 à VILLEURBANNE (69)



2 jours , soit 14 heures



1 310,00 € H.T. - 1 572,00 € T.T.C.

FORMATEUR

Éric GEORGIN



PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Recommandé avant cette formation :

MES8

Une évaluation des pré-requis sous forme de QCM sera réalisée en début de formation
Une évaluation des acquis sous forme de QCM sera réalisée en fin de formation