

MES87

Améliorer la fiabilité des résultats de mesure en régime dynamique

OBJECTIFS

- Définir le régime dynamique : le vocabulaire, les outils mathématiques
- Différencier la correction statique de la correction dynamique d'un instrument de mesure
- Exploiter des données dynamiques (résultats expérimentaux 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

- Définir le vocabulaire propre au régime dynamique et les outils mathématiques permettant de traiter les données expérimentales
- Apprendre à analyser des mesures en régime dynamique à partir des données disponibles (certificat d'étalonnage, fluctuations attendues du mesurande)
- Pour ce faire, 2 cas pratiques seront étudiés (démonstration en TP), 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

Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

Consentements certifiés par axeptio

Non merci

Je choisis

OK pour moi