

🕒 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

📋 Pré-requis

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

📅 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

🛠️ Moyens pédagogiques

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

🕒 Travaux pratiques

Etudes de cas en thermométrie et débitmétrie liquide

Recommandé avant cette formation :
MES8

Formateur : [Eric GEORGIN](#)

📅 du 18 septembre au 19 septembre 2024

🕒 2 jours, soit 14 heures

💰 1 250,00 € H.T. - 1 500,00 € T.T.C.

📌 Observations

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

Lieu(x) de formation : CETIAT
VILLEURBANNE (69)

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09 - Télécopie : +33 (0)4 72 44 49 99

Email : formation@cetiat.fr

Site Internet : <https://formation.cetiat.fr/>