



Comprendre et mettre en oeuvre la méthode GUM d'estimation des incertitudes de mesure

Délais d'accès à la formation : entre 1 et 3 mois (délais de planification).

Modalités d'inscription : renvoyer le bulletin d'inscription complété, nous contacter pour toute demande d'inscription.

Pour les formations INTRA, au moins un entretien téléphonique préliminaire sera réalisé.

ACCREDITATION



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables de comprendre la méthode d'estimation des incertitudes décrite dans le GUM et appliquer la méthode GUM sur les processus de mesure et d'essais de l'entreprise.

PUBLIC VISÉ

Ingénieur et Technicien de laboratoire d'essai ou d'étalonnage,
Responsable de laboratoire, Auditeur qualité, Chargé de qualité

PRÉ REQUIS

Connaissances des processus de mesure ou d'étalonnage



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier les facteurs inflents le résultat de la mesure
- Quantifier les facteurs d'incertitude
- Expérimenter la méthode d'estimation
- Construire un enregistrement d'estimation d'incertitude

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation théorique illustrée par des exemples concrets. Échanges et questions/réponses avec le formateur. Travaux dirigés en petit groupe.

QUALIFICATION INTERVENANT(E)(S)

Formateur expert en métrologie

PARCOURS PÉDAGOGIQUE

Les incertitudes dans l'environnement industriel:
Exigences ISO 17025, exigences COFRAC
Concept d'incertitude
Terminologie et vocabulaire usuel

La méthode GUM

Outil d'analyse des processus de mesures
Les différentes incertitudes type
Les différentes lois d'usage courant
L'incertitude composée et l'incertitude élargie
Les règles d'usage de l'incertitude finale

Mise en pratique

Mise en œuvre de la méthode sur des processus de mesure maîtrisés par les stagiaires.
Quantification des incertitudes avec retour d'expérience du groupe
Proposition d'exemple d'enregistrement des estimations d'incertitude



MÉTHODES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM en fin de formation.

MODALITÉS D'ACCESSIBILITÉ

Accessible PMR. Nous contacter pour les aménagements à prévoir selon les handicaps



7.00 Heures
1 Jour



De 4 à 12 Personnes



Intra (par jour) : Nous consulter
Inter (par stagiaire) : 772.00 €





Comprendre et mettre en oeuvre la méthode GUM d'estimation des incertitudes de mesure



Contactez-nous !

Christelle AUGER
Responsable formation C&F

Tél. : 0169804280
Mail : christelle.auger@utac.com

Décembre 2025

Version : 304B-20251201

