

Objectifs

- ▶ Découvrir le module Incertitude et savoir utiliser de façon autonome les fonctionnalités principales.
- ▶ Paramétrer et réaliser des calculs d'incertitude de mesure.

Public et prérequis

- ▶ Toute personne concernée par la réalisation des calculs d'incertitudes de mesures.
- ▶ Disposer d'un accès à Optimu
- ▶ Savoir utiliser le module Gestion des Moyens de Mesure et/ou avoir suivi la formation [FOP01](#)
- ▶ Connaître les règles d'estimation des incertitudes de mesure suivant la norme NF ISO/CEI GUIDE 98-3 (Guide pour l'expression de l'incertitude de mesure) et/ou avoir suivi une formation Initiation pratique à l'évaluation et l'utilisation des incertitudes de mesure ([IN02](#)) ou Evaluation des incertitudes de mesure dans le cas de mesurage non direct ([IN03](#)).

Programme

- ▶ Rappels théoriques sur le calcul d'incertitudes (types d'incertitude, détermination des causes d'incertitude, capabilité)
- ▶ Paramétrages d'un calcul d'incertitude de mesure (unités, capabilité, choix des composantes)
- ▶ Lancement d'un calcul d'incertitude de mesure et détermination de l'IT minimal vérifiable.
- ▶ Paramétrage d'un calcul d'incertitude d'étalonnage (choix des composantes et interaction avec les fonctions d'étalonnage et les étalons)
- ▶ Lancement d'un étalonnage avec calcul d'incertitude associé
- ▶ Synthèse, questions

Moyens pédagogiques

- ▶ Mise à disposition d'un accès à Optimu
- ▶ Support de formation au format numérique
- ▶ Accès à notre plateforme digitale (e-learning)
- ▶ Vidéo projecteur (INTRA/INTER)

Informations pratiques

- ▶ **4 heures**
- ▶ **E-learning** – Accès à une plateforme 100% digitale avec accompagnement régulier du formateur
- ▶ **INTRA** en nos locaux ou sur site – Dates à convenir d'un commun accord

