

# FOP02



## Module Étalonnage

Programme de formation initiale : 2 jours

### Objectifs

- ▶ Comprendre et maîtriser les étapes nécessaires aux paramétrages des procédures d'étalonnage.
- ▶ Aborder différents cas de figures, avec des cas pratiques adaptés aux besoins de chacun.

### Public et prérequis

- ▶ Utilisateurs d'Optimu formés sur le module Gestion des Moyens de Mesures (GMM).
- ▶ Les connaissances des techniques d'étalonnage des instruments de mesure sont indispensables.

### Programme

- ▶ **Présentation théorique** : Approche de l'architecture et du principe général : procédures, procédures appliquées, modes opératoires, groupes, types d'erreurs
- ▶ Prérequis GMM liés au module Etalonnage
- ▶ **Approche pratique** : relation entre les paramétrages des procédures et les résultats obtenus à l'étalonnage
- ▶ Présentation des différentes fonctions, exemples, applications
- ▶ Edition de **graphiques**, choix des étalons
- ▶ **Étapes personnalisées** (ajout listes déroulantes, cases à cocher, zones de saisie, textes prédéfinis)
- ▶ **Réalisation d'étalonnages**
  - ▶ Choix des documents à générer
  - ▶ Mise à jour de l'instrument suite à un étalonnage
  - ▶ Saisie des **incertitudes d'étalonnage**
  - ▶ Création des **lots de moyens, empilages**
  - ▶ Prédéfinition des incertitudes
  - ▶ Prise en compte des corrections des étalons
  - ▶ **Définition des limites** : création de limites personnalisées et utilisation des normes existantes
  - ▶ Applications personnalisées
  - ▶ Synthèse, questions

### Moyens pédagogiques

- ▶ PC équipés du logiciel Optimu
- ▶ Vidéo projecteur
- ▶ Paperboard
- ▶ Support de formation papier

### Informations pratiques

- ▶ **2 jours**
- ▶ **INTER** en nos locaux à Cournon d'Auvergne – 1200 € HT / participant
- ▶ **INTRA** en nos locaux à Cournon d'Auvergne – 1600 € HT pour 6 participants
- ▶ **INTRA** sur site – 2200 € HT pour 6 participants (frais de déplacement en sus)
- ▶ **WEBSESSION** à distance – 100 € HT / heure, durée à définir d'un commun accord

