

Organisation d'un essai de comparaison interlaboratoires selon les référentiels ISO / Guide 43 et Pr ISO/CEI 17 043

Réf. CIL 01

1 jour

sur devis



Formation personnalisée sur site

intra-entreprise

Objectifs

- Concevoir et organiser un essai de comparaison interlaboratoires (CIL / EIL)
- Connaître les différentes normes et méthodes (ISO / Guide 43 et Pr ISO/CEI 17 043)
- Connaître le vocabulaire et les applications

Pré-requis

Pas de pré-requis spécifique

Moyens pédagogiques

- Support de notes avec copie du diaporama
- Support de cours

Programme

Définition d'un essai de comparaison interlaboratoires (CIL / EIL)

- CIL, EIL qu'est-ce que c'est ?
- Les normes organisationnelles (ISO/Guide 43-1 et 2, pr ISO/CEI 17043)
- Référentiel d'audit du COFRAC (LAB CIL Ref 02)

Les différents types de CIL

- Quelle CIL pour quels objectifs ?
- La norme ISO 13528 et les séries de normes ISO 5725
- Valeurs de référence, laboratoires experts, laboratoires participants
- Cas des essais destructifs

Définitions et vocabulaire

- Le VIM (ISO/CEI Guide 99)
- Le vocabulaire spécifique

Organisation

- Rôle des intervenants
- Planification
- Etablissement du plan de campagne
- Préparation des entités soumises à l'essai
- Conduite de la CIL
- Dépouillement des résultats et établissement du rapport final (cette partie est traitée en détails dans le programme CIL 02)
- Sous-traitance
- Confidentialité, collusion et impartialité

Les +
DeltaMu

- **Mise en situation :** étude de cas réels
- **Interactivité**
- **Formation** pragmatique et appliquée
- **Adaptation systématique** du programme en fonction des participants



Équipe pédagogique

Responsable pédagogique : Dimitri VAISSIERE, Docteur-Ingénieur

Intervenants : Spécialistes de la métrologie, au fait des dernières normes, ayant une grande expérience des comparaisons interlaboratoires.

DeltaMu est un organisme de formation enregistré
N° 83630317663



Renseignements/Inscription

Parc Technologique La Pardieu 25, rue Joseph Desaynard 63000 CLERMONT-FERRAND
Tél. 33 (0)4 73 15 13 00 - Fax + 33 (0)4 73 15 13 09
E-mail : formation@deltamu.fr - Site : www.deltamuconseil.fr