

ETALONNAGE DES BALANCES EN INTERNE



Public

Personne en charge de l'étalonnage des balances

...



Prérequis

Avoir des connaissances en métrologie



Matériel

Calculatrice scientifique
PC Portable



Formateur

Expert en métrologie



Modalités

Intra - Inter - Visio

10 personnes maximum

Remise d'une attestation de formation



Evaluation

OCM en début et fin de formation avec analyse du taux de réponses correctes



Session et durée

1 jour (7 heures)

Dates sur demande

Nous contacter



formation@mc2lab.fr



04 73 28 99 99



Objectifs

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Réaliser l'étalonnage d'une balance
- Déterminer la conformité d'une balance à leur utilisation



Programme

Notions fondamentales de métrologie

- Etalonnage
- Vérification
- Traçabilité
- Calibrage
- Suivi des dérives
- Incertitudes

Travaux pratiques

- Etalonnage d'une balance
- Création de l'outil de calcul et traçabilité

Métrologie des balances

- Détermination des tolérances
- Principe d'étalonnage
- Choix des masses
- Opérations préliminaires
- Contraintes d'étalonnage
- Calcul de l'incertitude d'étalonnage
- Calcul de l'incertitude d'utilisation
- Confirmation métrologique
- Calibrage
- Suivi des dérives
- Cartes de suivi d'une balance



Moyens pédagogiques

- Exposé - débat
- Travaux pratiques
- Remise d'un outil d'étalonnage
- Remise d'un support de formation

*Personne en situation de handicap :
Merci de nous contacter en cas de besoin d'aménagement(s)*