



Maîtrise des équipements de contrôle, de mesure et d'essais

OBJECTIF

Fournir une vue d'ensemble des référentiels applicables ainsi que des éléments de réponses pratiques pour la gestion des équipements de laboratoires d'essais appliquée au domaine électrique.

PUBLIC

Responsables de laboratoires, de la qualité. Personne en charge de la gestion des appareils de mesure, auditeurs, ingénieurs et techniciens d'essais

PROGRAMME

Introduction

Importance des équipements d'essais pour le laboratoire vis-à-vis de l'assurance qualité et des audits
Poids économiques de la gestion des équipements pour le laboratoire

Les référentiels

Le V.I.M, étalonnage, vérification (NF X 07010)
Les référentiels d'accréditation par le COFRAC, ISO 17025 et LabRef2
L'ISO 10012 (utilisé par l'OTAN)

Les solutions

- Choix acquisition et gestion des équipements
- Etalonnage et vérification
 - ⇒ Définition des programmes de vérification
 - ⇒ Vérifications internes
 - ⇒ Sous-traitance des vérifications
 - ⇒ Calculs d'incertitudes
 - ⇒ Périodicité des vérifications
- Traçabilité et raccordements aux étalons nationaux
- Personnel
- Enregistrements
- Procédures

Etude de cas : application aux équipements pour les essais de matériel électrique
Sécurité électrique enregistrements pour les essais de matériel électrique
CEM

Connaissances préalables : notions de base en électricité et électronique

Intervenant : expert technique



› **PRIX HT par personne**

594 €

› **Dates**

- › 15 avril 2010
- › 28 septembre 2010

› **Durée**

1 jour (7 heures)

› **Lieu**

LCIE – Fontenay Aux Roses

› **Contacts LCIE**

Diana Mouchache
Tél : 01 40 95 63 37
Fax : 01 40 95 54 00
diana.mouchache@lcie.fr

Catherine Barbier
Tél : 01 40 95 61 93
Fax : 01 40 95 54 04
catherine.barbier@lcie.fr

N° déclaration d'existence
11 92 00 21792