

CARACTÉRISER UN MULTIMÈTRE OU UN CALIBRATEUR – Réf. ME45

TENSION ET COURANT, EN CONTINU ET EN ALTERNATIF

Avis de nos clients : satisfaits ou très satisfaits : 100% | utilité de la formation : 100% (calculs réalisés sur la base des sessions dispensées en 2024)

**OBJECTIFS**

Caractériser un multimètre ou un calibrateur (fonctions tension et courant, continu et alternatif)

Réduire les interférences et améliorer les incertitudes de mesure

**LES AVANTAGES**

Travaux pratiques adaptés aux étalons fréquemment utilisés dans les laboratoires de métrologie et de l'industrie (en inter)

Expertise terrain de l'intervenant

**INTERVENANT(S)**

Chaque formation fait intervenir un spécialiste ou un expert des différents domaines abordés pendant la formation

Parmi eux :

- **Renata VASCONCELLOS**
Technicienne en métrologie électrique

Responsable pédagogique de la formation :

Renata VASCONCELLOS

Public :

- Techniciens et ingénieurs, utilisateurs de calibrateurs et multimètres désirant perfectionner leurs connaissances

Niveau requis :

- Aucun prérequis obligatoire

Moyens pédagogiques et techniques :

- Exposés
- Exercices
- Support de la formation
- Temps d'échanges avec l'intervenant
- [Vidéos](#) à votre disposition : Initiation aux statistiques pour la métrologie et Calculer les dérivées
- Les participants sont invités à se munir d'un smartphone, une tablette ou un ordinateur dans la mesure du possible

Modalités d'évaluation :

- QCM comparatif en début et fin de formation
- Un questionnaire d'évaluation de la satisfaction du client est remis en fin de stage

Modes de formation :

- Inter-entreprises : oui
- Intra-entreprise : oui

Modalités pédagogiques :

- Présentiel : oui
- Classe virtuelle : non
- E-learning : non
- Blended learning : non

CARACTÉRISER UN MULTIMÈTRE OU UN CALIBRATEUR – Réf. ME45

TENSION ET COURANT, EN CONTINU ET EN ALTERNATIF



PROGRAMME

Jour 1

Présentation des instruments, notion de spécifications.

Définitions et discussion autour de ces concepts.

Fonctionnement d'un calibrateur.

Fonctionnement d'un multimètre.

Jour 2

Etude des moyens et méthodes d'étalonnage d'un calibrateur / multimètre sur les 5 fonctions de base (Udc, Uac, R, Idc, Iac).

Travaux pratiques, évaluation des phénomènes perturbateurs.

Calcul d'incertitude.



SESSION(S) PLANIFIÉE(S)

Consulter le calendrier des sessions de formations : [Calendrier](#)

Partenaire : /

Nature de la formation (article L6313-1) : L'action suivie est une action de formation.

Modalités et délais d'accès : Après retour de la convention signée, vous bénéficiez du délai de rétractation légal de 10 jours.

Pour les prestations intra-entreprise, le délai à prévoir pour la réalisation de la prestation est en moyenne de 2 à 3 mois et dépend de la nature de la demande.

Pour une information complète, consultez les [conditions particulières et modalités pratiques](#) des formations LNE.

Venir au LNE : [Coordonnées et plans d'accès](#) à nos différents sites.

Accompagnement des personnes en situation de handicap : La formation peut être accessible aux personnes en situation de handicap. En cas de besoin, merci de contacter en amont le référent handicap au 01 30 69 12 31 / referent.handicap@lne.fr, afin que nous étudions ensemble les ajustements nécessaires à la réalisation de la formation.

Contact : LNE / 01 40 43 37 35 / formation_admin@lne.fr / www.lne.fr