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 2022)*

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