

CHOISIR LA DÉFINITION MÉTROLOGIQUE D'UNE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE EN COURANT CONTINU ET D'UNE IMPÉDANCE ADÉQUATE – Réf. ME110

Ce stage est un extrait du ME42, **avis de nos clients** ayant suivi le stage ME 42 : *satisfaits ou très satisfaits : 91% | utilité de la formation : 91% (calculs réalisés sur la base des sessions 2024 dispensées)*



OBJECTIFS

Reconnaître, déterminer et réduire les causes d'erreur sur la mesure des résistances

Reconnaître, déterminer et réduire les causes d'erreur sur la mesure des impédances

Identifier les meilleures pratiques pour l'utilisation des résistances dans un service de métrologie

Identifier les meilleures pratiques pour l'utilisation des impédances dans un service de métrologie

Énumérer et quantifier les effets intrinsèques et les grandeurs d'influence liés à ces étalons



LES AVANTAGES

Formation assurée par un Docteur/Chercheur du domaine des résistances et impédances

Formation en classe virtuelle pouvant être suivie à distance

Durée de 5h optimisée pour aller à l'essentiel

Contenu spécifiquement adapté aux métrologues exerçant en laboratoire leur permettant de mettre directement en pratique la formation reçue



INTERVENANT(S)

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

Parmi eux :

- **Mohamed OUAMEUR**
Ingénieur en métrologie électrique
- **Emmanuel PATOIS**
Technicien en métrologie électrique

Responsable pédagogique de la formation :

Mohamed OUAMEUR

Public :

- Ingénieurs, techniciens ou opérateurs impliqués dans les mesures électriques, en courant continu et basse fréquence

Niveau requis :

- Aucun prérequis obligatoire

Moyens pédagogiques et techniques :

- Exposés
- Démonstrations des équations présentées en PDF
- Exercices interactifs corrigés
- Un questionnaire d'évaluation de la satisfaction du client est remis en fin de stage
- Temps d'échanges avec l'intervenant
- Les participants sont invités à se munir d'un smartphone, une tablette ou un ordinateur dans la mesure du possible

Pour les sessions en classe virtuelle :

- Une connexion micro et webcam est nécessaire pour le bon fonctionnement de la formation. Prévoir des écouteurs et un double écran accessoirement.
- Hotline technique : hotline@lne.fr
- Hotline pédagogique : formation_admin@lne.fr
- Visioconférence LNE compatible avec tous les navigateurs
- Les documents supports et le lien de connexion sont envoyés la veille par mail

Modalités d'évaluation :

- QCM corrigés à l'issue de chaque séquence
- Un questionnaire d'évaluation de la satisfaction du client est remis en fin de stage

Modes de formation :

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

Modalités pédagogiques :

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

CHOISIR LA DÉFINITION MÉTROLOGIQUE D'UNE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE EN COURANT CONTINU ET D'UNE IMPÉDANCE ADÉQUATE – Réf. ME110



PROGRAMME

Séquence 1 : Utiliser une résistance électrique dans un service de métrologie

Séquence 2 : Définir la grandeur métrologique d'une résistance électrique en courant continu

Séquence 3 : Identifier et évaluer les effets intrinsèques et les grandeurs d'influence d'une résistance électrique en courant continu

Séquence 4 : Déterminer les paramètres de variation d'une résistance électrique en courant continu

Séquence 5 : Modéliser et définir la grandeur métrologique d'une impédance électrique



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