



Mesures pratiques selon NIBT



Contenu du cours :

- Explication théorique du contrôle visuel et des mesures
- Mesure pratique de continuité des conducteurs de protection PE et équipotentiel PA – zPA
- Mesure pratique d'isolation R Iso et courant de fuite
- Mesure pratique de résistance de boucle, courant de court-circuit Icc et chute de tension
- Mesure pratique des disjoncteurs différentiels résiduels DDR
- Mesure pratique de champ tournant et test fonctionnel
- Mesure pratique de la tension de défaut
- Etablissement des documents officiels – Protocole de mesure et rapport de sécurité

Objectif du cours :

Ce cours permet un maintien technique des contrôles à effectuer lors de modifications, extensions et réalisations d'installations électriques ainsi que lors de contrôles périodiques.

Le rappel des valeurs limites ainsi que l'utilisation des appareils sont traités et permettent d'établir les documents officiels. Une attestation de formation sera délivrée au participant.

Public cible :

Personne avec autorisation limitée selon OIBT art. 13 / 14 / 15, Installateur électricien, Electricien chef de projet, Planificateur électricien, Conseiller en sécurité électrique, Installateur électricien diplômé, Technicien ET, Ingénieur électricien, personne en préparation des brevets.

Matériel de cours :

Le matériel suivant est nécessaire pour la participation au cours :

- Appareil de mesure
- Norme NIBT 2015 classeur A4
- Livre de formule
- Calculatrice

Les appareils de mesure, la norme NIBT 2015, le livre de formule et la calculatrice peuvent être commandés via
EM ELECTROCONTROL SA.

Direction du cours :

Expert professionnel EM ELECTROCONTROL SA



Lieu du cours :

EM ELECTROCONTROL SA | Rue Galilée 15 / Y-Parc CE11 | 1400 Yverdon-les-Bains

Parking gratuit à disposition.

Cours interne pour entreprise sur site selon demande

Durée :

4 Leçons

Coûts :

Rabais partenaire jusqu'à 50% > dès **CHF 200.- sans TVA**

(Tarif de base CHF 400.-)

Administration :

Sara Zumstein 0800 99 99 66 ou cours@electrocontrol.ch