



Mesures sur les installations électriques à haute et basse tension en théorie et en pratique

a **kiwa** company

Deze opleiding is enkel beschikbaar in het Frans.

FOR WHOM?

Installateur électricien dans les installations domestiques, commerciaux et industriels ; technicien professionnel basse et/ou haute tension ; technicien de maintenance ; technicien qui effectue des mesures et des tests sur les installations électriques ;

installateur électricien en haute et basse tension ; etc.

COURSE CONTENT

- mesure de terre en basse tension, haute tension et protection contre la foudre
- mesure d'isolement sur les installations électriques à haute et basse tension
- mesure d'isolement des parafoudres basse tension
- mesure de la continuité de terre
- test de continuité de terre et des liaisons équipotentielles
- mesure de la résistivité du sol
- mesure d'impédance de boucle de défaut en schéma TN
- mesure d'impédance de ligne en schémas TT, TN et IT
- mesure de la résistance de boucle Neutre/PE
- mesure d'impédance de boucle sur courant de défaut à la terre
- efficacité d'une liaison équipotentielle supplémentaire
- test des différentiels par création d'une boucle de défaut
- mesure de l'éclairement sur les lieux de travail
- vérification du champ tournant
- les harmoniques de tension et de courant
- mesures de R_e , Z_e , Z_{eb} , $Z_{e'}$ dans les installations à haute tension
- vérification d'absence de tension
- questions / réponses

OBJECTIVES

Cette formation théorique et pratique parcourt les différentes parties du RGIE –

Livres 1 et 2 relatives aux mesures à réaliser sur les installations électriques à haute et basse tension domestiques et non domestiques.

Cette formation a pour objectif de vous donner les instructions pas-à-pas pour pouvoir réaliser vous-

même en toute sécurité les mesures les plus communes sur les installations électriques à haute et basse tension.

Durant cette formation, vous réalisez également des mesures pratiques sur laquelle sont fondés les mesures électriques et les avis de sécurité.

PRACTICAL INFORMATION

- Vous pouvez emporter avec vous vos appareils de mesures/contrôle
- Des tableaux didactiques sont mis à la disposition des participants pour effectuer les mesures, tests
- Lieu de la formation : Vinçotte Gembloux/Isnes – Salle 5
- Un syllabus en couleur, format papier comprenant des exemples pratiques, dessins, schémas est fourni à chaque participant.
- Chaque participant reçoit une attestation de participation

Vinçotte Academy : Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • Belgium

VAT BE 0438.362.202 • RPR Brussels

BNP Paribas Fortis: BE08 2100 4143 4513 • BIC: GEBABEBB

The information contained in this document is subject to change. The most up-to-date and complete details concerning this course - including content, dates, location and price - are always available on our website: www.vincotte-academy.be.

Registrations are processed exclusively via the website. By registering, you agree to our general conditions and the training regulations, which are also available online.