



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

a kiwa company

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.

POUR QUI ?

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.

CONTENU DE LA FORMATION

- 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

OBJECTIFS

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.

INFORMATIONS PRATIQUES

- 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

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées. Les détails les plus récents et complets concernant cette formation - y compris le contenu, les dates, le lieu et le prix - sont toujours disponibles sur notre site web : www.vincotte-academy.be.

Les inscriptions se font exclusivement via le site web. En vous inscrivant, vous acceptez nos conditions générales et le règlement de la formation, qui sont également consultables en ligne.