

Mesures de Terres

SUR RESEAUX BT ET/OU HTA

Objectifs :

- Intégrer la prévention des risques électriques lors des phases de mesurages
- Réaliser une mesure de terre
- Connaître la résistivité de votre sol.
- Se protéger des aléas climatiques et surtension
- Eviter les interactions (couplages) avec les autres réseaux

Durée : 7 heures

Nombre de participants : 6 à 8 personnes par session

Prérequis :

- Comprendre, lire, écrire et parler le français.
- Connaître les notions de base de l'électrotechnique et la structure des réseaux HTA et BT.
- Être habilité en B1-H1

Tarif : Nous consulter

Méthodologie :

- Alternance entre la théorie et la pratique individuelle et collective en utilisant des méthodes actives, interrogatives, démonstratives favorisant la participation de l'apprenant de manière ludique dans le but d'optimiser l'apprentissage,
- Contrôle individuel des connaissances en fin de stage,
- Envoi à l'employeur d'une attestation de suivi de stage.



Accessibilité : En cas de situation de handicap, contactez-nous pour connaître la faisabilité de votre intégration.

Taux de satisfaction globale : 98%
Taux de recommandation : 99%



Pour qui ?

Opérateur électricien ayant à concevoir, contrôler ou modifier une mise à la terre sur les réseaux HTA et BT.

Programme :

- Rôle d'une Mise à la terre,
- Résistivité du sol,
- Résistance d'une prise de terre,
- Mise en œuvre d'appareils de mesure agréés,
- Mesure de terres.
- Définition et rôle des prises de terre
- Les différents régimes de terre en HTA et en BT
- Le Régime TT
- Le régime TN
- Le régime IT
- Mesure terre des masses
- Mesure de couplage
- La tension de pas
- Les habilitations nécessaires
- Les précautions à prendre
- Exercices
- Mesures de résistivité
- Mesures TM
- Calcul du coefficient de couplage

Nota :

Les stagiaires doivent venir avec leurs EPI (gants, casque, chaussures de sécurité, tenue de travail adaptée)

INFO PRATIQUE - DELAIS D'ACCES : Les délais d'accès moyens sont généralement inférieurs à 1 mois à compter de la date de signature de notre proposition commerciale. Ce délai suppose que les dates de planification proposées soient rapidement validées par le demandeur de la formation.