



LES MESURES ÉLECTRIQUES

« Connaître et maîtriser les notions d'électricité pour réaliser des mesures efficaces ! »

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- ◆ Appliquer les règles de sécurité en vigueur dans l'Industrie
- ◆ Interpréter les résultats d'un test, d'une mesure
- ◆ Localiser une panne en fonction des résultats de test.

PUBLIC ET PREREQUIS

- ◆ Opérateurs ayant des notions de maintenance (niveau 2).
- ◆ Prérequis :
 - ⇒ Notions de bases en électricité
 - ⇒ Savoir exploiter un schéma électrique

METHODES PEDAGOGIQUES

- ◆ Formation technique individualisée
- ◆ Formation active : associe la diffusion de données techniques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaires.



SANCTION DE LA FORMATION

Le suivi de la formation sera assuré par la signature des fiches de présence matin et après-midi.

A l'issue de la formation, les participants se verront remettre une attestation de stage.



PROGRAMME

Les bases électriques

- ◆ Rappel sur l'intensité et la tension
- ◆ Notions de potentiel électrique
- ◆ Notions de résistance et d'impédance
- ◆ Les différentes formes de courants électriques (alternatif, continu...)
- ◆ La Loi d'Ohm (en alternatif et en continu)
- ◆ Les unités et grandeurs
- ◆ Notion de circuit électrique
- ◆ Les conducteurs et isolants
- ◆ Notions de basse et haute tension

Les différents tests électriques

- ◆ Test de continuité et d'isolement
- ◆ Test de rigidité diélectrique
- ◆ Les valeurs RMS et TRMS
- ◆ Les différents appareils de mesure (analogique, numérique, caractéristiques)



INFOS PRATIQUES

- ◆ Durée : 2 à 4 jours
- ◆ Dates : dates à définir
- ◆ Lieux : Colmar, Strasbourg
- ◆ Tarif : nous consulter

