

Maintenance Electrotechnique

OBJECTIFS

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

- ◆ D'utiliser une méthodologie de diagnostique afin d'identifier un composant défectueux dans une installation électrique tout en respectant les règles de sécurité en vigueur dans l'entreprise.

PRE-REQUIS

Avoir une première approche de l'électricité industrielle ou avoir suivi les modules « électrotechnique niveau 2 et/ou 3 »

PUBLIC

Opérateurs ou techniciens de maintenance.

METHODES PEDAGOGIQUES

Ilots de Formations Techniques Individualisés - Active ; Elle associe la diffusion de données techniques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire

PROGRAMME

Rappels :

- ◆ Les lois de bases
- ◆ Les principaux composants électrotechniques

Lecture de schémas électriques

- ◆ Les règles et normes liées aux schémas,
- ◆ Symboles des composants,
- ◆ Interprétation d'un schéma d'ensemble

Méthodologie de diagnostique

- ◆ Les règles de sécurité,
- ◆ Méthode de diagnostique
- ◆ Appareillage de mesure électrique
- ◆ Réglage de temporisation, relais thermique, variateurs

Pratique :

- ◆ Lecture de schémas électriques
- ◆ Mesure de grandeurs physiques sur installations électriques didactiques et industrielles
- ◆ Recherche de pannes sur installations électriques didactiques et industrielles

Durée : 5 jours

Lieux : Colmar, Mulhouse, Reichshoffen, Strasbourg