



METHODOLOGIE DE DEPANNAGE DES SYSTEMES ELECTRIQUES NIVEAU 3

OBJECTIFS

Identifier les ensembles constituant une installation électrique industrielle et domestique.

Dépanner et exploiter les équipements électriques industriels et domestiques.

Améliorer la fiabilité et l'exploitation des équipements électriques industriels, tertiaires ou domestiques.

PUBLIC CONCERNE

Electriciens de maintenance. Avoir suivi le niveau 2 ou compétences équivalentes.

LIEU

Intra-entreprise

METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Mise en situation sur des cas concrets de travaux pratiques.

Mise à disposition des stagiaires : outillages, appareils de mesures, platines industrielles pour réaliser des montages, schémas électriques et des documents de constructeurs.



Code formation : **MDSE**

Durée : **5 jours**

PROGRAMME

Analyse des systèmes

- Organisation
- Technologies
- Interfaces
- Commande
- puissance

Méthodologie de dépannage

- Acquisition de la méthode
- Mise en pratique

Notions de base d'automatisme

- Logigrammes
- GRAFCET
- logique combinatoire et séquentielle

Notions sur le fonctionnement d'un automate programmable

Notions sur la fonction d'un variateur pour moteurs asynchrones

Mise en situation sur des équipements industriels

Mise en œuvre d'équipements électrotechniques