

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



Code formation : MDSE

Durée : **3 à 5 jours** (Selon étude des besoins)

Le programme présenté est un programme "type" répondant aux

attentes les plus classiques à ce niveau de maintenance

C'est la raison par laquelle nous vous invitons à rentrer en contact

avec nous afin de programmer des échanges entre le commanditaire, le responsable technique, le conseiller formation

Lors de ces échanges, les spécificités techniques des installations

seront abordées, afin que le matériel pédagogique utilisé et les

Il sera adapté à vos installations et à vos attentes techniques.

METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Cette formation est précédée d'une étude des installations pour identifier avec précision les besoins (visite technique sur site)

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.

électrique.

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

et le formateur prévu sur le stage.

exercices pratiques soient des plus pertinents.