

# DEBT | DÉPANNAGE DES INSTALLATIONS ET MOTEURS INDUSTRIELS

IDENTIFIER LA CAUSE D'UNE PANNE SUR UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE

## PUBLIC VISÉ

Technicien de maintenance, nouvel embauché en bureau d'études électricité, personnel de chantier

## PRÉREQUIS

Connaître l'environnement d'une usine ou connaissance de base en grandeurs électriques

## MODALITÉS

Durée : **1 jour (7 heures)**

Lieu : **MK School**

Nombre de stagiaires : **4 à 6**

Logistique : **Accueil café et repas compris**

Tarif : **Nous consulter**

### — MOYENS TECHNIQUES

- Présentation Powerpoint
- Plateforme technique dédiée

### — MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Explications techniques
- Manipulations en plateforme
- 70 % pratique / 30 % théorie

### — MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en continu par QCM
- Mise en pratique en plateforme
- Délivrance d'une attestation de formation
- Taux de réussite 100 %

## Programme

### RECHERCHE DE PANNES (PUISSANCE ET TÉLÉCOMMANDE)

Objectif : **Savoir déterminer l'origine d'une panne d'ordre électrique**

- Rappels sur l'utilisation d'un multimètre
- Méthodologie de recherche de panne sur une installation électrique
- Mise en pratique sur la plateforme de formation

### CONTRÔLE D'ISOLEMENT BT

Objectif : **Savoir déterminer si un moteur asynchrone BT est défaillant**

- Contrôle de la résistance des enroulements
- Contrôle d'isolement au mégohmmètre (rappel des valeurs limites et des sources de pollution de l'isolant)
- Contrôle d'isolement des tableaux BT

**Qualiopi**  
processus certifié

■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :

ACTIONS DE FORMATION