

# DEBT

DÉPANNAGE DES INSTALLATIONS  
ET MOTEURS INDUSTRIELS

## IDENTIFIER LA CAUSE D'UNE PANNE SUR UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE



## 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

### CONTROLE 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

### MOYENS TECHNIQUES

Présentation Powerpoint  
Plate-forme technique dédiée



### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Explications techniques  
Manipulations en plateforme  
70% Pratique / 30% Théorique



### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en continu par QCM  
Mise en pratique en plateforme



### PUBLIC VISÉ

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



### PRÉREQUIS

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



### MODALITÉS

Durée : 1 jour (7 heures)  
Lieu : MK School  
Nombre de stagiaires : 2 à 6  
Logistique : Accueil café et repas compris  
Tarif : Nous consulter

