

**F<sub>F</sub>****ELEC11**

FOURMOND Formation  
[yapamacha@free.fr](mailto:yapamacha@free.fr)  
06 12 43 38 86

Intervenir sur les installations  
électromécaniques - Basse tension -  
(pour électromécaniciens)

### Public

Techniciens de maintenance usine - Electromécaniciens

### Objectifs

- Diagnostiquer le comportement d'une installation
- Dépanner une installation électromécanique
- Assurer la sécurité des personnes et de l'installation lors des travaux et interventions

### Contenu

#### Les installations électriques

Les appareillages électromécaniques et leur symbole  
L'interprétation du comportement de l'installation à partir  
de son schéma électrique

#### La localisation de l'élément défaillant

L'emplacement des appareils  
Le repérage des contacts  
La localisation de la panne à partir de contrôles et de  
mesures  
Le contrôle des enroulements d'un moteur asynchrone  
triphase

#### La sécurité électrique

Les dangers  
Les moyens de protection  
L'habilitation électrique  
S'organiser lors d'une opération électrique  
Comportement face à un accidenté d'origine électrique

### Pré-requis

Connaissance en électromécanique et schémas  
électriques

### Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes actives de découverte, exposés.  
Entraînement au QCM via des questions  
issues de l'examen final.  
Films

### Modalités d'évaluation

Évaluation théorique via un QCM final.  
Évaluation pratique effectuée sur armoire et  
machine électrique.

### Intervenant

Expert

### Organisation

Durée : 3 jours  
Lieu : Romorantin  
Coût pédagogique : 450 € HT/personne  
540 € TTC/personne  
Effectif maximum : 8 personnes  
*Devis sur demande pour une session intra ou  
dans vos locaux*

### Délai d'accès

Dates à fixer dans un délai de deux mois suite à  
prise de contact.

### Accueil des personnes en situation de handicap

Locaux classés en catégorie 5 et disposant d'un  
accueil.

### Année

2020