

## F0000235 Les bases d'un technicien de BE électrotechnique

---

### Objectifs

**Etre en mesure de comprendre et de prendre en compte les éléments essentiels dans la conception ou la modification d'un équipement et/ou d'une machine électrotechnique.**

**Niveau prérequis :**

- Comprendre et interpréter un document rédigé en français
- Avoir des connaissances du milieu industriel

**Public concerné :**

Technicien de maintenance

Formation ouverte en entrée / sortie permanente





## Esprit électrotechnique

L'électrotechnique est en évolution permanente. Il est nécessaire de s'adapter au progrès technologique pour concevoir, fabriquer et comprendre des pièces toujours plus innovantes.

### Animation

Par des techniciens ayant une pratique régulière et une formation de formateur

Moyens pédagogiques : méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues

Mise en oeuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités

Exercices d'étude de cas

Contrôle des connaissances par questionnaire oral et/ou écrit en début et fin de stage.

Document regroupant les divers thèmes, remis à chaque stagiaire

---

### Infos Pratiques

**Durée préconisée :**

2 journées, comportant les apports théoriques et pratiques.

**Taux de satisfaction :**

NC (aucune formation 2020)

**Nombre de participants :**

6 personnes maximum

**Attestation de stage :**

À l'issue de l'application pratique, un certificat relatant cette formation sera délivré

**Toutes les évaluations clients sont consultables sur nos actualités**

**Formation dispensée en Français**

**Formation accessible aux personnes handicapées. Nous consulter pour adapter le parcours.**

**Tarifs : nous consulter [maorifce@aqmo.fr](mailto:maorifce@aqmo.fr)**

# CONTENU DE LA FORMATION

- Risque électrique
- Les schémas de liaison à la Terre
- Choix des protections
- Les conducteurs et câbles
- Transformation Commande-Contrôle

- La sécurité machine
- Les moteurs asynchrones
- Les variations de fréquences
- Les effets "parasites"