

Électrotechnique

Bases de l'électricité industrielle



PUBLIC ▶ Agents de maintenance



OBJECTIFS ▶ Acquérir les bases d'électricité industrielle
Utiliser les appareils de mesure
Connaître l'appareillage électrique industriel : la commande des moteurs



DURÉE

5 jours
(durée moyenne)



CONTENU

Bases d'électricité

- Circuit électrique, tension, courant
- Notion de puissance, loi d'Ohm
- Le courant alternatif et ses différentes formes, le triphasé
- Utilisation des appareils de mesure
- Les dangers du courant électrique

L'équipement électrique

- Le contact et ses modes de commande
- Le contacteur
- Les fusibles
- Les sectionneurs et interrupteurs
- Les relais thermiques, les disjoncteurs
- Les temporisations
- Moteurs asynchrones triphasés
- Démarrage des moteurs asynchrones
- Freinage des moteurs



DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Travaux pratiques sur maquettes
Câblages et essais d'automatismes câblés et de démarrages moteurs



OBSERVATION

La durée peut être adaptée selon le niveau et l'objectif du stagiaire



SERVICE INFOS

02 99 52 54 52 ou **02 96 58 69 86**
www.afpi-bretagne.com