

INITIATION ET PERFECTIONNEMENT EN ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE

**BESOIN DE LIRE ET D'INTERPRÉTER UN SCHÉMA ÉLECTRIQUE !
ENVIE DE CÂBLER ET RECONNAÎTRE LES COMPOSANTS D'UN CIRCUIT !**



Présentiel



Initiation



50% théorie
50% pratique



8 ps



25 H

Pour qui_

- ▷ Toute personne non électricien qui souhaite exercer un métier de maintenance nécessitant des connaissances en électricité

Prérequis_

- ▷ Notions en mathématiques
- ▷ Surtout de la logique

Objectif_

- ▷ Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux du dépannage d'un système automatisé industriel.

Aptitudes et compétences visées_

- ▷ Analyser les fonctions principales en électricité
- ▷ Lire et interpréter les schémas électriques de puissance et commande
- ▷ Réaliser des câblages électriques
- ▷ Contribuer et veiller à un état correct d'une installation électrique

En résumé_

La formation BASE EN ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE permet de toucher du doigt les grandeurs électriques et d'appréhender les risques liés à celles-ci.
Osez-vous câbler nos platines de tests et faire tourner les actionneurs électriques ?
Découvrez Ampère, Ohm ou encore Volta.

Contenu de la formation_

- ▷ Notions et grandeurs électriques
- ▷ Acquisition de vocabulaire technique
- ▷ Risques et dangers de l'électricité
- ▷ Connaissance des symboles normalisés
- ▷ Implantation et câblage du matériel électrique
- ▷ Notions de sécurité et initiation à la maintenance préventive

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation
 - Salle banalisée
 - Vidéo projecteur interactif + audio + tableau
- ▷ Support informatique
 - PC avec animations détaillées + Office (Excel, Word) + MindView
- ▷ Matériel technique ou didactique
 - Plateau technique avec le système automatisé industriel
 - Maquettes et platines de câblage
 - Outillage de contrôle et de mesure