

# Pratiques professionnelles & réglementaires

## Normes électriques

---

### CÂBLAGE D'ARMOIRES ÉLECTRIQUE

1 jour

#### Public concerné

Personnel de maintenance ou de production.

#### OBJECTIFS

- L'électricien en industrie réalise, à partir des plans et schémas électrique, le câblage de coffret et d'armoire industrielle en respectant les normes et règles d'esthétiques.
- Il travaille en atelier ou sur site, en individuel ou en équipe, sur des installations simples ou complexes.

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Diffusion de Powerpoint.

#### PRÉ-REQUIS

- Posséder les bases en électricité, savoir lire et exploiter un schéma électrique industriel, posséder un avis de formation à l'habilitation électrique B1 (exécutant électricien).

Rappels sur les symboles et les schémas électriques.

Rappels sur l'appareillage.

Rappels sur les influences externes.

Rappels sur la distribution de l'électricité (transformateur propriétaire ou non).

Rappels schémas de liaison à la terre et raccordement des masses.

Savoir déterminer le matériel adapté conforme à la NF C 15-100.

Savoir déterminer les bons types de câbles.

Savoir déterminer le bon pouvoir de coupure des appareils.

Le câblage dans les « règles de l'art ».

Les vérifications par les bureaux de contrôles.

IPTIC-Numéro Déclaration d'Activité : 11 75 48018 75 - <https://iptic.fr/>

**TARIF PUBLIC : 475,00 € H.T.**

**Dernière mise à jour : 28/04/2022**

IPTIC-Numéro Déclaration d'Activité : 11 75 48018 75 - <https://iptic.fr/>

**Dernière mise à jour : 28/04/2022**