



CÂBLAGE D'ARMOIRES ÉLECTRIQUE

Durée : **1 jour (7 heures)**

Nombre de participants : **5 à 10**

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel de maintenance ou de production.

TARIFS

Inter-Entreprises

Tarif Public :

475,00 € H.T.

Intra-Entreprise

Nous consulter

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).

PROGRAMME

- 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.