

Base de connaissances électriques pour l'installation et la maintenance des équipements (systèmes incendie et malveillance)

DURÉE : 2 Jours (14H)

Prix : 1 230,00 € HT



 **PRÉSENTIEL**

Objectifs et compétences visés

- Maîtriser les notions électriques élémentaires.
- Réaliser le câblage, la mise sous tension et les vérifications électriques élémentaires d'un équipement de sécurité.
- Déterminer la capacité d'une source d'alimentation secondaire.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

Toute personne souhaitant acquérir les notions électriques élémentaires utilisées lors de la réalisation d'installation ou de la maintenance d'équipements électriques.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

Contenu de la formation

Théorie

- Introduction aux grandeurs électriques élémentaires.
- Loi d'Ohm.
- Le courant continu et alternatif.
- Présentation des fonctions principales d'un multimètre.
- Représentations schématiques.
- Règles élémentaires de mesure.
- Introduction aux notions de puissance électrique.
- Règles simplifiées d'association des générateurs (batteries).
- Introduction aux différents types de câbles et caractéristiques essentielles.
- Les SLN (régimes de neutre) et leurs spécificités.
- Les composants électroniques (résistance, diode).
- Les boucles de courant 4/20 mA.
- Les contacts secs.

Pratique

- Mesure de tension, d'intensité, d'impédance.
- Lecture de schéma de câblage.
- Raccordement, mise sous tension et vérifications électriques élémentaires d'un SDAD (Système Détecteur Autonome Déclencheur).

Modalités

Modalités d'évaluation

Cette formation ne fait pas l'objet d'un contrôle de connaissances.

Nos plus

En bref

21000

stagiaires / an



Des infrastructures
pédagogiques uniques

+ de 500
diplômés / an

+ de 400
intervenants



Les prochaines sessions

Du 02/04/25 au 03/04/25

Vernon

1 230,00 € HT

Du 04/11/25 au 05/11/25

Vernon

1 230,00 € HT

Besoin d'information sur votre prochaine formation ?

Quelle que soit votre interrogation (choix de la formation, contenu, objectifs visés, modalités d'apprentissage, financement...), nous sommes à votre écoute.

+33 (0)8 06 00 03 70