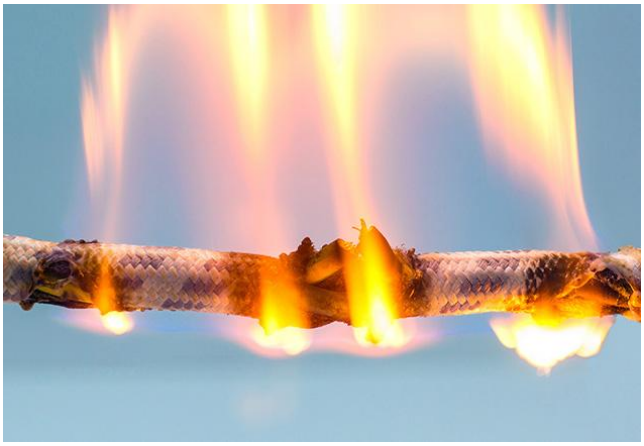
# Notions électriques élémentaires

Ref: PR-TECH-N2E

DURÉE : **2 Jours** (14H)
Prix : **1 190,00 € 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 05/11/24 au 06/11/24** **Vernon** **1 190,00 € 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.

**0821 20 2000**