

**Formateur :**

La formation est dispensée par un formateur ayant les compétences pédagogiques et techniques en électrotechnique ainsi qu'une connaissance approfondie de la norme NFC 18-510. Possédant une expérience professionnelle sur les ouvrages, les installations et équipements électriques.

**Durée, lieu et nombre de stagiaire :**

- 7h00 soit 1 jour de formation.
- Dans l'entreprise (en intra-entreprise) ou dans nos locaux (en inter-entreprise).
- Groupe de 1 à 12 stagiaires.

**Public et pré-requis :**

Avoir des connaissances en électricité dans le DOMAINE DE TENSION considéré, sur les OUVRAGES ou les INSTALLATIONS électriques. Avoir suivi une formation initiale en habilitation électrique en basse tension ou un recyclage R4 BT de moins de 6 mois.

**Objectifs :**

A l'issue de la formation habilitation électrique, les stagiaires seront capables d'accomplir en sécurité des opérations d'ordre électrique sur des installations ou équipements électriques. En respect des normes en vigueur :

- Maîtriser les dangers d'origine électrique.
- Protéger les personnes et les biens.
- Effectuer en sécurité des opérations d'ordre électrique en Haute Tension.

**Méthodes pédagogiques :**

La formation théorique comprend des exposés permettant d'acquérir les savoirs et des exercices d'application permettant de vérifier les acquis théoriques pour effectuer des opérations d'ordre électrique en respectant les consignes de prévention des risques électriques définies par la norme NFC 18-510.

Mise en situation de cas liés aux risques électriques propre à l'entreprise.

**Moyens pédagogiques :**

Support par vidéo projecteur, photos pour les analyses du risque électrique.

Différents équipements de protection individuels et collectifs.

QCM de validation de la partie théorique et grille de validation de la partie pratique.

Délivrance d'un manuel de prévention du risque électrique basé sur la norme NFC 18-510.

**Validation de la formation :**

La validation des connaissances et savoirs faire de l'apprenant permet :

- d'évaluer ses savoirs ;
- d'analyser son comportement dans le cadre du domaine d'activité attribué ;
- d'évaluer sa connaissance des OUVRAGES ou des INSTALLATIONS et/ou de son poste de travail pour opérer en sécurité ;
- de valider sa capacité à appliquer les prescriptions de sécurité dans son environnement de travail.

### Avis après formation :

A l'issue de la formation, un avis favorable ou défavorable sur l'habilitation est émis dans la forme précisée par la norme NFC 18-510 et un certificat de réalisation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

### Programme :

- Architecture des réseaux en Haute tension.
- Fonction de l'appareillage.
- Inter verrouillage et symbolique des clefs.
- Principaux schémas de verrouillages.
- La fiche manœuvre.
- Exercices sur schémas Haute tension.
- Préparation de la fiche manœuvre pour la partie pratique.
- Exercices pratiques en situation de travail sur site.