

## **Habilitation électrique- Personnel Electricien Basse tension et Basse et Haute Tension H0/B1/B1V/BR/BC/B2/B2V/BE**

---

**Objectifs :** Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse et haute tension dans le respect des prescriptions de la nouvelle norme NF C 18-510

**Personnes concernées :** Personnel electricien chargé d'assurer les travaux, des dépannages des essais des mesures ou autres opérations sur des ouvrages électriques en basse ou haute tension.

**Prérequis :**

- pas de compétences en électricité nécessaire
- maîtrise de la langue française.

**Intervenant :** COFAS – Paul SEMANAUD

**Méthode et moyens pédagogiques :**

- exposés interactifs pour la théorie, étude de cas
- mise en situation pratique et jeux de rôle
- manipulation de dispositions de sécurité, d'EPI et de composants électriques

**Durée du stage :**

- formation initiale 3 jours en basse tension
- formation initiale 4 jours en basse et haute tension
- formation recyclage 2 jours en basse tension
- formation recyclage 3 jours en basse et haute tension

**Mode de validation :**

- certificat de stage
- évaluation de la formation
- délivrance d'un avis appris formation et d'un titre d'habilitation pré-renseigné

**Contenu de la formation**

Partie théorique

Notions élémentaires d'électricité

Les dangers de l'électricité

Le courant électrique et le corps humain : matériel de protection individuel et collectif

Les zones à risque électrique

Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux

Analyse générale des nouvelles règles de sécurité décrites dans la publication NF C18-510

La consignation : procédure et matériel

Les niveaux d'habilitation

Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques

Consignes et documents écrits

Utilisation des matériels et outillages de sécurité  
Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie » d'origine électrique  
Ouvrage et installations haute tension  
Travaux pratiques et évaluation pratique conformément à la réglementation  
Evaluation des acquis par un test

Pour le recyclage : partage d'expérience du stagiaire en ouverture

Mise en situation pratique

Evaluation des risques électriques  
Mettre en place les protections nécessaires  
Travailler ou circuler dans une zone protégée  
Travailler en sécurité selon matériel et situations  
Remonter les difficultés rencontrées  
Intervenir en cas d'accident corporel ou d'incendie  
Rédiger les documents applicables et transmettre les informations  
Mettre en œuvre les procédures de consignation  
Protéger une zone de travail par obstacle ou isolation (pose de nappe isolante)  
Assurer la surveillance d'une zone de travail