

Habilitation pour personnel électricien effectuant des opérations en HT

Objectifs

Acquérir la compétence d'exécuter en sécurité et dans le respect des règles de l'art (NF C 18-510) des opérations sur des installations et équipements électriques.

Public Visé

Personnel électricien déjà habilité B2(V), BR ou BC devant effectuer des opérations électriques en haute tension (HT) et pouvant reconnaître les appareillages électriques et leurs fonctions dans leur environnement.

Pré Requis

- Avoir plus de 18 ans
- Savoir communiquer en français par oral et par écrit
- Savoir lire le schéma d'une installation électrique en HT, résultant d'une formation initiale en Basse Tension depuis moins de trois ans
- Connaître les risques de protection auxquelles sont assujetties les distributions électriques en HT

Objectifs pédagogiques

Connaître les risques liés à l'électricité et les moyens, méthodes et conduites adaptés à leur prévention
Savoir exécuter en sécurité des travaux ou manoeuvres sur les installations et matériels électriques en HT
Pouvoir être habilité par son employeur H1(V), H2(V), HC

Méthodes et moyens pédagogiques

Pédagogie : en salle, exposés, questions et exercices

Applications pratiques et tests : en chantier école, camion aménagé
Contrôle des connaissances théoriques et pratiques

Qualification Intervenant(e)s

Formateur qualifié électricien.

Parcours pédagogique

La démarche de prévention des risques - L'évaluation, la prévention et la gestion des risques - Le travail en sécurité

Les risques électriques en HT, leur prévention - Réglementation et normalisation - La protection contre les contacts directs et indirects - La prévention des brûlures, incendies et explosions

La procédure d'habilitation selon la norme NF C 18-510 - Le vocabulaire lié à l'habilitation électrique - La formation et l'habilitation - Exemples de documents

Les travaux hors tension en HT - Rôles et responsabilités de chacun - La consignation électrique - Les manoeuvres - Les opérations particulières

Les travaux au voisinage - Leur exécution - Les zones de l'environnement - Les travaux au voisinage de canalisations

La présentation de l'appareillage électrique HT - Définitions - Fonctions - Symboles - Les principales caractéristiques techniques Le matériel de protection - Les E.P.I. - Les équipements de protection collective

L'accident ou l'incendie d'origine électrique - Les consignes relatives aux premiers secours - Les prescriptions relatives à l'incendie

Applications Pratiques

Mise en situation sur les compétences liées à l'habilitation préparée : préparation et conduite de travaux d'ordre électrique, réalisation d'une consignation en un et en deux étapes...

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM (Questionnaire à Choix Multiple) - Evaluation pratique continue

Modalités d'Accessibilité

Sur demande auprès du référent handicap, par mail à handicap@positivformation.com

Durée

7.00 Heures
1 Jour

Effectif

6