

Préparation à l'habilitation électrique de personnel électricien effectuant des opérations en HT

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

Durée

7.00 Heures

1 Jour

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
- Connaître les risques de protection auxquelles sont assujetties les distributions électriques en HT

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 1 et en 2 étapes, etc

Documents délivrés :

- Attestation(s) de présence de la formation
- Fiche(s) d'évaluation "à chaud" du stage
- Attestation(s) individuelle(s) de fin de formation
- Avis après formation
- "Support de stage" remis à chaque participant
- Certificat(s) de réalisation

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

- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues
- Diaporama et malette pédagogique
- Analyse de situations vidéos

Moyen logistiques :

- Salle de formation
- Tableau blanc ou papier
- Vidéo projecteur

Dans le cadre de formations interentreprises, nous prenons en charge la mise à disposition de ces moyens logistiques.

Qualification Intervenant(e)(s)

Animation par des formateurs qualifiés

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation des savoirs et savoir-être