

Formation initial à l'habilitation électrique

BE Manœuvre, BS et H0(V)

PUBLIC CONCERNE

Personnel d'exploitation ou d'entretien "non électricien" appelé à effectuer des opérations simples, interventions élémentaires de remplacement et de raccordement et/ ou des manœuvres (réarmement de protection, réglage de paramètres, consignation sous la responsabilité d'un tiers) sur des ouvrages électriques.

PRE-REQUIS

Des connaissances en électricité ne sont pas demandées mais peuvent-être recommandées en fonction des opérations réalisées (pour le BS en particulier). Les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Exécuter en sécurité des manœuvres permises et des interventions élémentaires dans le respect des textes réglementaires.

DUREE

2 jours (dont 3h de pratique)

Un recyclage est préconisé tous les trois ans par la NFC 18-510.

CONTENU

Théorie

Tronc commun

- ✓ Les grandeurs électriques
- ✓ Les effets du courant électrique sur le corps humain
- ✓ Les domaines de tension
- ✓ Les zones d'environnement et leurs limites
- ✓ Le principe de l'habilitation.
- ✓ La définition des symboles d'habilitation.
- ✓ Les prescriptions associées aux zones de travail.
- ✓ Les équipements de protection collective
- ✓ Les matériels et outillages.
- ✓ La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique et incendie dans un environnement électrique.

Manœuvres en BT

- ✓ Les limites de l'habilitation BE Manœuvre
- ✓ les informations et documents à échanger
- ✓ Les instructions de sécurité

Interventions élémentaires

- ✓ Les limites de l'habilitation BS
- ✓ les informations et documents à échanger
- ✓ Mise en sécurité d'un circuit
- ✓ La procédure de remplacement
- ✓ La procédure de raccordement

Pratique

Mise en application sur une installation

Identifier les zones d'environnement

Identifier, vérifier et utiliser des EPI appropriés

Réaliser les manœuvres et/ou interventions élémentaires

Réaliser la mise en sécurité d'un circuit

Analyser les risques pour une situation donnée

DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- ✓ Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues, des analyses de situations, un diaporama, du matériel pédagogique et de nombreux échanges entre stagiaires et formateur.
- ✓ Contrôle des connaissances théorique et pratique de chaque stagiaire
- ✓ Remise aux stagiaires de documents écrits,
- ✓ En fonction des résultats remis, pour chaque stagiaire, d'un avis du formateur indiquant les symboles d'habilitation recommandés.
- ✓ Remise à l'entreprise d'un titre d'habilitation vierge à remplir par l'employeur.