

Formation initiale Habilitation électrique pour le personnel effectuant des Travaux d'ordre électrique simple BO-H0-H0V-BS/BE Manoeuvre

Être en mesure de réaliser des interventions non électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique dans les limites de distance prescrites conformément aux exigences de la norme NF C 18-510.

- Mettre en œuvre les dispositions de protections adaptées à la situation (EPC, EPI)
- **BS** : Réaliser une intervention électrique simple en sécurité vis-à-vis du risque électrique et dans les limites prescrites dans la norme
- **BE manoeuvre** : Réaliser des manœuvres électriques en sécurité vis-à-vis du risque électrique, sur n'importe quelle installation électrique basse tension.

Public concerné

Toute personne chargée d'exploitation ou d'entretien appelée à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement ou de raccordement et/ou des manœuvres sur des installations électriques en Basse Tension : technicien de maintenance, personnel de production, agent d'entretien...

Prérequis

Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les INSTRUCTIONS DE SECURITE.

Programme

Tronc commun

- Notions de base en électricité
- Les risques électriques, leurs causes et leurs effets
- Les moyens de prévention et de protection (EPC, EPI)
- Les domaines de tension. Reconnaissance des matériels appartenant ces différents domaines
- Le titre d'habilitation (principe, symbole, étendue et limites des tâches, secteurs autorisés)
- Zones d'environnement et distances de sécurité
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- L'évaluation du risque électrique en rapport avec la nature des opérations à réaliser et l'environnement.
- La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique • Responsabilités et rappel par rapport à la loi

Module BE Manoeuvre

- Missions et limites du chargé des opérations spécifiques de manœuvre.
- Reconnaissance des matériels électriques dans l'environnement TBT et BT.
- Les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres
- Echanges avec le chargé d'exploitation ou chargé de consignation (documents applicables)

Module BS

- Missions et limites du chargé des interventions élémentaires BS
- Reconnaissance du matériel électrique associé aux interventions élémentaires.
- Mise en sécurité d'un circuit avant intervention (but et importance de chacune des étapes, présentation et mise en œuvre d'un VAT...)
- Organisation d'une intervention élémentaire BT (acteurs, déroulement, documents...)

Méthodes pédagogiques

- Alternance entre apports théoriques, travaux pratiques et exercices.
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Moyens techniques : ressources multimédia, kit EPC/EPI/Outils (gants isolant, VAT, cadenas, balisage, etc.), matériel de démonstration (disjoncteur, fusibles, etc...) maquettes pédagogiques,

Modalités d'évaluation

- Contrôle des connaissances théorique à l'aide de QCM
- Evaluation des savoirs faire à l'aide d'une mise en situation réelle.

Durée

Tronc commun : 7 h

BS/BE : 8 h soit 15 h

Organisation de la formation

En présentiel, dans les locaux de l'entreprise ou dans une salle réservée

4 à 10 personnes par session

Accessibilité handicap

Nous vous recommandons de signaler dès le début de votre démarche de candidature, la nature de votre handicap ainsi que vos besoins spécifiques, de telle sorte que le référent handicap de votre région puisse prendre contact avec vous pour comprendre vos besoins et mettre en place les aménagements nécessaires.