



PRÉPARATION À L'HABILITATION ELECTRIQUE BE MANŒUVRE - HE MANŒUVRE - BS

FORMATION INITIALE



Durée :

14 heures



Prérequis :

Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler)



Nombre de stagiaires :

10 maximum



Lieu :

Dans la société ou en centre



AVANT-PROPOS

Ce programme vise à fournir les compétences nécessaires pour réaliser en toute sécurité des interventions de remplacement, de raccordement, et des manœuvres respectant les prescriptions de sécurité électrique pour les personnes habilitées.

L'habilitation électrique est aujourd'hui une exigence réglementaire pour tous ceux qui interviennent sur des installations électriques ou à proximité.

Nos sessions de formation s'appuient sur les dispositions du code du travail, notamment les articles R. 4544-9 et R4544-10, qui régissent les conditions d'habilitation électrique. De plus, nous nous conformons aux normes techniques énoncées dans la norme NF C 18510, assurant ainsi que nos participants acquièrent les connaissances et les compétences nécessaires pour évoluer de manière sécurisée dans des contextes électriques.

Au terme de cette formation, les participants acquerront une compréhension approfondie des risques spécifiques liés aux interventions de remplacement et de raccordement, ainsi qu'aux manœuvres en milieu électrique.

Nous sommes convaincus que ces connaissances contribueront à renforcer la sécurité sur les lieux de travail et à réduire les incidents liés à l'électricité.

PRÉPARATION À L'HABILITATION ELECTRIQUE INITIALE : OPÉRATIONS D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE (BE MANŒUVRE - HE MANŒUVRE - BS) POUR LES EXÉCUTANTS OU CHARGÉS DE CHANTIER



Public cible :

Personnel opérant dans des zones où existent des risques électriques



Formateur :

1 Formateur expert en habilitation électrique



Objectif pédagogique :

- Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement
- Exécuter en sécurité des manœuvres dans le respect des prescriptions de sécurité électrique pour les personnes habilitées



Evaluation :

Evaluation certificative en continu et grille d'évaluation



Attestation délivrée :

Avis et titre pré- rédigé adressé à l'employeur



Recyclage :

Préconisation d'un recyclage tous les 3 ans



Salle de formation :

Salle de cours avec écran de projection, Chaises, Tables, Tableau blanc + Jeu de feutres



Option à distance :

Possibilité de faire la formation en visioconférence (partie théorique)



Equipements informatiques :

Ordinateur + vidéoprojecteur



Suivi & évaluations :

Fiche d'émargement signée, Grille d'évaluation récapitulative, Evaluation, Attestation de fin de formation remise en fin de formation.

PROGRAMME ET CONTENU DE LA FORMATION

COMPÉTENCES VISÉES		
PARTIE THEORIQUE	C1	Connaître le matériel électrique
	C2	Savoir analyser les risques électriques
	C3	Connaître les procédures de mise hors tension
PARTIE PRATIQUE	C4	Savoir utiliser ses équipements de protection collectif et individuelle
	C5	Connaître les procédures d'interventions élémentaires en basse tension
	C6	Connaître les différentes procédures de manœuvre Travaux pratiques complémentaires

THÈMES COMMUNS FORMATION INITIALE :

- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...) : risques et mise en œuvre Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
- Évaluation du risque électrique

THÈMES SPÉCIFIQUES AUX MANŒUVRES :

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre « E » : limites (manœuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

THÈMES SPÉCIFIQUES BS INTERVENTION BT ÉLÉMENTAIRE :

- Limites de l'habilitation « BS »
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire
- Procédures de remplacement/ raccordement et instructions de sécurité associées