

Formation Habilitation électrique BS BE Manœuvre (initiale) | 2 jours

Code module : 643 - Version : 1

Durée : 2 jours (14 heures)

Composition du groupe : De 1 à 12 personnes

Pré-requis : Connaissance des règles élémentaires de l'électricité

Modalités pédagogiques disponibles :

- ✓ Intra présentiel (dans vos locaux)
- ✗ Intra en classe distancielle
- ✗ Inter présentiel
- ✗ Inter en classe distancielle

Public : Personnel non électricien

Accès handicapés : Nous consulter pour adapter les modalités de mise en oeuvre

Objectifs pédagogiques :

- Permettre au salarié de respecter les prescriptions de sécurité selon la réglementation au regard de son activité professionnelle
- Intégrer la prévention des risques d'origine électrique pour les interventions effectuées sur des installations et équipements en basse tension.

Méthodes pédagogiques :

- Exposé
- Apport théorique
- Mise en situation réelle ou simulée (atelier pratique)
- Envoi d'un mémo à l'issue de la formation

Modalités d'évaluation :

- Formation non certifiante
- Evaluation théorique (QCM)
- Evaluation pratique (évaluation par le formateur selon les préconisations NF C 18-510)

Modalités de sanction :

Remise d'une attestation de fin de formation et avis post-formation conforme à la norme NF C 18-510

Intervenant :

- Formateur expérimenté, CV sur demande

Suivi de formation :

- Feuille de présence émarginée par demie-journée

Moyens et assistance pédagogiques en distanciel :

Format en distanciel non proposé

Modalités et délais d'accès / pédagogiques :

- Délai de réponse à la demande de devis sous 48 heures après prise de contact par téléphone, e-mail ou formulaire.

La formation BS BE manœuvre en entreprise est essentielle pour garantir la sécurité et l'efficacité des travailleurs dans les environnements industriels. Cette formation permet aux employés d'acquérir les compétences nécessaires pour identifier et éviter les risques électriques, ainsi que pour manipuler les équipements en toute sécurité. En outre, elle assure la conformité aux normes réglementaires et réduit les accidents de travail, ce qui contribue à une meilleure productivité et à un climat de travail sécurisant. En somme, investir dans cette formation est un moyen stratégique pour les entreprises de protéger leurs ressources humaines tout en optimisant leurs opérations. Cette formation doit être suivie d'une [formation recyclage](#) tous les 3 ans.

PROGRAMME

1- Module 1 du référentiel NF C18-510 | Thèmes communs

- Les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations : courant alternatif continu, intensité, tension, puissance...
- Les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Les noms et les limites des domaines de tension et les matériels relevant des ouvrages ou des installations
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation
- Les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Les équipements de protection collective
- Le matériel et l'outillage approprié et les risques liés à sa manipulation (échelle, outils à main...)
- Les procédures et consignes en cas d'incendie ou d'accident dans un environnement électrique
- Le risque électrique et la mise en œuvre des mesures de prévention

2- Module 6 du référentiel NF C18-510 | Thèmes spécifiques aux manœuvres

- Les matériels électriques dans leur environnement : caractéristiques et fonction
- Les équipements de protection collective
- Les limites de l'habilitation symbole « BE » ou « HE » (manœuvres permises)
- Les risques liés aux manœuvres : mise en œuvre des mesures de prévention et instructions de sécurité
- Les acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation
- Échanger les informations et les documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation

3- Module 7 du référentiel NF C18-510 | Thèmes spécifiques BS Intervention et BT Élémentaire

- Les limites de l'habilitation symbole « BS »
- Échanger les informations et documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique
- Les matériels électriques dans leur environnement : caractéristiques et fonction
- Les équipements de protection collective
- Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Mesures de prévention lors d'une intervention BT élémentaire : préparer, organiser et mettre en œuvre
- Les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées