
Programme de formation_v5

Préparation à l'habilitation électrique Module BS / BE Manœuvre



Durée

Formation initiale : 2 jours / 14 heures

Formation recyclage : 1.5 jour / 10h30



Public visé

Toute personne réalisant des opérations de remplacement, de raccordement, de manœuvre, de mesurage et de vérification sur des installations électriques.



Prérequis

- Savoir communiquer en français.
- Connaissances de base en électricité et des techniques de remplacement et de raccordement des équipements électriques.
- Pour le recyclage : Avoir validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage.



Objectifs pédagogiques

- Réaliser en toute sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des risques électriques.
- Repérer les environnements ou locaux présentant un risque électrique.
- Se déplacer, évoluer et manipuler du matériel et outillage de façon adaptée en fonction des risques de cet environnement.
- Rendre compte de son activité.





Description / Contenu

Formation théorique tronc commun :

- Grandeurs électrique rencontrées lors des différentes opérations.
- Effets de 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, symbole, limites et formalisation.
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation.
- Equipement de travail utilisé (échelles, outils à main...) : risques et mise en oeuvre.
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.
- Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction).

Thèmes spécifiques aux manoeuvres :

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

Thèmes spécifiques BS Intervention/BT élémentaire :

- Limites de l'habilitation « BS ».
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents.
- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification.
- Equipement de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser.
- Mettre en sécurité un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous-tension.
- Mesure de prévention lors d'une intervention BT élémentaire : préparer, organiser et mettre en oeuvre.

- Mettre en oeuvre les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées.



Méthodes mobilisées

- Formation théorique magistrale (interrogative et expositive) et démonstrative commentée pour la pratique.
- Exposés technologiques illustrés par des moyens audiovisuels. Formation pratique réalisée sur des plateformes permettant d'évaluer le niveau du stagiaire.



Modalités d'évaluation

Evaluation : théorique par QCM et pratique par observation du formateur selon le référentiel de la norme NF C18 510.

Sanction : Délivrance d'un "avis après formation". Le titre d'habilitation est établi par l'employeur.



Modalités et délais d'accès

Nous avons des sessions mensuelles selon places disponibles. Le calendrier est consultable sur notre site internet à la page "planning" : <https://www.impact-formation.fr/>. Nous pouvons également créer une session de formation à la demande pour un groupe de stagiaire.

Nos formations sont accessibles à la demande :

- de l'employeur / du salarié / du demandeur d'emploi

L'entrée en formation est accordée sous réserve de la validation des financements et à la suite d'un entretien téléphonique ou échange mail pour définir les besoins du bénéficiaire.



Tarif

Les conditions tarifaires sont disponibles sur notre site internet ou sur demande de devis.



Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nos formations sont accessibles sous conditions. Merci de consulter au préalable notre référent handicap, pour échanger sur les besoins d'adaptation de la formation : referent.handicap@impact-formation.fr