

Programme de formation



BS et BE manoeuvre

Formation initiale



EN PRÉSENTIEL

ou



EN VISIO-FORMATION

Nombre : 12 stagiaires maxi

Durée : 2 jours

Dates et lieux : nous contacter

Réf. : HAB.I.NE.BS



Personnes concernées

Personnel non électricien B.T - Chargé de manoeuvre B.T - Chargé de remplacement et de raccordement B.T :

- Personnel d'exploitation ou d'entretien « non électrique » appelé à effectuer des opérations simples, d'intervention de remplacement, et/ou des manoeuvres sur des ouvrages électriques



Pré-requis

- Avoir des notions élémentaires en électricité et connaître les techniques de raccordement sont nécessaires pour suivre cette formation
- Maîtrise orale et écrite de la langue française
- Etre obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail et chaussures de sécurité) pour effectuer les travaux pratiques du stage



Objectifs

- Préparer à l'habilitation électrique et connaître les prescriptions à observer selon la réglementation en vigueur
- Identifier le risque électrique, savoir s'en protéger et décrire une conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie
- Appliquer les consignes de sécurité liées aux manoeuvres de réarmement effectuées sur des équipements ou installations électriques
- Appliquer les mesures de prévention à observer lors d'une intervention de remplacement ou de raccordement simple et limitée



Démarche et moyens pédagogiques

- Alternance de séquences théoriques et d'études de cas pratiques, de jeux de rôles, de travaux en groupe
- Travaux pratiques réalisés sur des armoires électriques et des valises didactiques, avec des kits pédagogiques permettant d'effectuer des mises en situation concrètes
- Formation théorique et pratique en salle, suivie d'une séance de travaux pratiques sur sites ou au centre en sous groupe
- Moyens multimédias et audiovisuels
- Utilisation du jeu de plateau Satefy Elec[®] pour l'apprentissage de la NF C 18-510 par les stagiaires (**création exclusive NDIngénierie**)
- Livret de prescription électrique et mémo d'habilitation électrique remis à chaque apprenant
- Une carte personnelle (type carte de crédit) vous sera remise et vous permettra de retrouver facilement : votre mémo d'habilitation électrique, votre livret de prescription électrique, votre attestation de capacité et la date de votre prochain recyclage

BS et BE manoeuvre

Formation initiale

Évaluation / validation

- Evaluation des connaissances théoriques sous forme de Q.C.M à la fin du stage (durée : 60mn)
- Evaluation pratique du savoir-faire par mise en situation de travail, lors de la dernière demie-journée (dont 1h pratique)

Programme

Enseignement théorique (1,5 jour) :

- Prescription au personnel, obligation de formation, définitions NF C 18-510, rôle du chargé d'exploitation
- Les grandeurs électriques
- Sensibilisation aux risques électriques :
 - Les obligations et responsabilités des différents acteurs
 - Statistiques sur les accidents d'origine électrique
 - Les différents risques d'origine électrique
- Les appareillages de sectionnement, de commande et de protection contre les contacts direct et indirect en Basse Tension
- Les limites, zones et opérations liées dans l'environnement
- Matériel de protection individuel et collectif
- Les rôles et titres d'habilitation :
 - Définition des symboles d'habilitation, rôles de chacun
 - Chargé d'opération BE : rôle et limite des opérations
 - Chargé d'intervention BS : rôle et limite des opérations
- Outillage électrique portatif à main :
 - Mesure de protection, séparation de circuit
 - Emplacements exposés, enceinte exigue
 - La T.B.T.S et T.B.T.P
- Procédures en cas d'accident ou d'incendie électrique
- Connaître les procédures de raccordement, de remplacement

Enseignement pratique (0,5 jour) :

Etre capable :

- D'analyser les risques électriques, principe d'action
- De rédiger les documents applicables, à échanger et à transmettre
- De protéger la zone de travail par délimitation
- De réaliser une mise hors tension, ou remise sous tension
- De réaliser une manoeuvre en sécurité
- De réaliser une intervention de remplacement et de raccordement, en sécurité, et en effectuant une VAT
- De rendre compte des difficultés rencontrées
- D'intervenir en cas d'accident corporel ou d'incendie



Lou CACOUAULT

Assistante de direction

☎ 02.46.65.08.91

🌐 www.ndingenierie.fr

✉ assistante.ndi@gmail.com

📍 62 Rue George Sand - 37 000 Tours



En cas de personnes en situation de handicap, merci de prévenir la référente handicap de l'entreprise afin d'étudier ensemble votre situation ☎ 02.46.65.08.91



n | d | ingénierie

Votre expert en habilitation électrique
www.ndingenierie.fr