
Programme de Formation

Habilitation électrique BC - chargé de consignation BT

Organisation

Durée : 3 heures et 30 minutes

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Chargé de consignation BT déjà titulaire d'une habilitation de niveau B1 ou B2



Objectifs pédagogiques

Connaitre les règles de sécurité de la norme NF C 18510 relatives aux missions d'un chargé de consignation en basse tension

Disposer de la formation permettant à 'l'employeur de délivrer un titre d'habilitation conforme aux missions que le salarié doit effectuer



Description

THEORIE

- Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Noms et les limites des différents domaines de tension
- Zones d'environnement et donner leurs limites
- Le principe d'une habilitation
- Définition des symboles habilitation
- Principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- Mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée) et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (V.A.T.)
- Equipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)
- Moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Rôle du Chargé de Consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie conformément à l'Article 13
- Fonctions des matériels électriques
- Documents applicables (attestation de consignation, avis de fin de travail), ainsi que les autres documents associés (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.)
- Mesures de prévention à observer lors d'un Travail

PRATIQUE

Réalisation une opération de consignation en BT



Prérequis

Savoir lire et écrire le français

Avoir des connaissances minimales en électricité qui pourront le cas échéant être évaluées avant la formation par un questionnaire :

- . Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu
- . Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- . Identifier les équipements électriques dans leur environnement (fonctions : séparation, protection, commande, etc.)
- . Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles



Modalités pédagogiques

Un formateur ayant une pratique régulière des opérations énoncées dans le recueil NF C 18-510

Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues

Mise en œuvre des moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités

Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire

Contrôle des connaissances assuré régulièrement tout au long du stage

Maquette du centre ou installations du client pour les travaux pratiques



Moyens et supports pédagogiques

Support de cours si prévu à la commande

salle de formation équipée et adaptée (hors visio)



Modalités d'évaluation et de suivi

Test QCM et sur cas pratique

Attestation de présence

Attestation de stage avec avis après formation

Il appartient à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation adéquat sur la base de notre avis après formation, des opérations à réaliser par le salarié et de son aptitude médicale