

Habilitation électrique BS

OBJECTIF : Connaître les procédures de consignation pour le remplacement d'appareillages ou le raccordement d'équipements.
Connaître les dangers de l'électricité (arc électrique, court-circuit, électrisation, électrocution ...)
Connaître les prescriptions pour la protection des personnes contre le contact direct et indirect.

NIVEAU REQUIS : Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité.

PUBLIC VISE : Personnel non électricien amené à effectuer des menus travaux électriques

COMPETENCES VISEES : Etre habilité à effectuer des travaux électrique basse tensions

MOYENS PEDAGOGIQUE : Exposé par diaporama avec séquence vidéo intégrés.
Discussions intégrant les spécificités de l'entreprise et les expériences de chacun.
Remise d'un support de cours écrit à chaque participant
Mise en pratique sur les installations de l'entreprise

MOYENS TECHNIQUE : Ecran de projection et tableau blanc.
Ouvrage électrique permettant aux stagiaires de s'immerger dans un environnement électrique

MOYENS D'ENCADREMENT : Cette formation est assurée par un expert dans le domaine avec une solide expérience en formation professionnelle.

APPRECIATION DES RESULTATS : Epreuve théorique : QCM
Epreuve pratique :
Effectuer le remplacement d'un fusible, d'une lampe, d'un socle de prise de courant ou d'un interrupteur
Assurer le raccordement électrique d'un matériel sur un circuit en attente protégé et mise hors tension
Effectuer le réarmement d'un dispositif de protection

LIEU DE FORMATION : Site client ou organisme de formation

MODE D'ORGANISATION PEDAGOGIQUE : Présentiel en intra ou inter entreprise

DUREE : 14 heures

SANCTION : Attestation de formation

Contenu de la formation :

Formation théorique

Les grandeurs électriques : courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu
Les effets du courant électrique sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlures ...
Les domaines de tension et les zones d'environnement
Les équipements de protection
Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages dans l'environnement
La conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique
Les limites de l'habilitation BS
Les informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique et les documents écrits
Les fonctions des matériels électriques
Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
Les procédures de remplacement et de raccordement

Formation pratique

Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
Reconnaitre les matériels et leurs domaines de tension
Identifier les limites et zones d'environnement
Appliquer les procédures en cas d'accident ou d'incendie sur un ouvrage électrique
Identifier le chargé d'exploitation électrique et respecter ses instructions
Rendre compte de son activité
Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
Réaliser la mise hors tension pour son propre compte et la remise sous tension
Préparer, organiser et mettre en œuvre les mesures de prévention lors d'une intervention BT de remplacement
Analyser les risques, délimiter et signaler la zone d'intervention BT