



HABILITATION ELECTRIQUE BASSE TENSION B1 – B2 – BR – BC et HO 3 jours

OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES

L'employeur doit examiner les habilitations pour tout salarié potentiellement exposé au risque électrique au moins une fois par an et chaque fois que cela s'avère nécessaire.

Cette formation permet à l'employeur de délivrer à son salarié un titre d'habilitation électrique.

La formation prend en compte les dernières évolutions en vue de renforcer la prévention des risques et la sécurité dans le travail (décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510) Art.R. 4544-9 du code du Travail

OBJECTIF

Opérer en sécurité sur l'ensemble ou une partie d'un ouvrage en exploitation

Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT

Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux consignations, aux interventions générales, aux travaux hors tension ou au voisinage effectué sur des ouvrages ou des installations électriques

Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation : B1, B1V, B2, B2V, BR, BC et HO
Accéder aux locaux HT

- **PUBLIC CONCERNE**

Personnel électricien ou électromécanicien chargé :

D'exécuter des consignations

D'exécuter et/ou diriger des travaux hors tension

D'exécuter des interventions générales

- **DURÉE**

3 jours dont ½ journée sur site

- **LIEU DE FORMATION**

Dans un de nos centres EFSP ou en intra sur votre site en dehors des zones de production

- **NOMBRE DE STAGIAIRES**

10 personnes maximum

- **VALIDATION**

Conformément à la norme, un avis après formation est délivré, celui-ci servira de base à l'employeur pour habilitier son salarié



CONTENU

Cette formation répond à la norme NF C18-510

Module Tronc commun

Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
L'appartenance des matériels à leur Domaine de Tension.
Les zones d'environnement et leurs limites.
Le principe d'une habilitation, et définition des symboles.
Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération.
Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée et le déroulement des opérations de vérification d'absence de Tension. Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole...) Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation. (Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés).
Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés.
La surveillance électrique de l'opération.
La conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.
La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique (Art 13)

Module spécifique Basse Tension (Intervention BT général, Exécutant et chargé de travaux hors tension et chargé de consignation)

Les différentes interventions BT générales et les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine.
Le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires.
Les consignes données par le chargé d'exploitation électrique.
Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions BT
Savoir identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés. Les documents applicables dans le cadre des interventions BT (autorisation d'accès, instruction de sécurité, etc.).
Les documents applicables dans le cadre des interventions BT.
Les mesures de prévention à observer lors d'une Intervention BT.
Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention BT.
Éliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcé BT zone 4 - (mise en place de nappe isolante, etc.).
Respecter et faire respecter les procédures d'Intervention BT.
Les prescriptions d'exécution des travaux.
Les opérations de consignation et les documents associés.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Malette et tableau pédagogiques
Livret de cours
Vidéos