



Habilitation Electrique Initiale- Opération d'ordre simple en Basse et/ ou Haute Tension BS ou/et BE et/ou HE(manœuvre) (14 heures)

OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation a pour finalité de permettre au personnel réalisant des interventions élémentaires en Basse Tension, de travailler en sécurité selon les préconisations de la Norme NF C 18-510/A1

PUBLIC

Toutes personnes ayant à réaliser des petits travaux d'ordre électrique (remplacement de prises, de luminaires en basse tension...) ou des manœuvres d'exploitation (réarmement de relais, réglage d'équipements électriques...) . La formation est accessible pour toutes personnes en situation de handicap.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Être capable de respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention des manœuvres et des interventions Basse Tension élémentaires.

- Être capable de mettre en œuvre les procédures de remplacement, de raccordement en Basse Tension et les manœuvres.

ORGANISATION DE LA FORMATION

PRÉREQUIS

Avoir une connaissance des règles élémentaires
Être capable de comprendre les instructions de sécurité

MAINTIEN DES CONNAISSANCES

Tous les 3 ans

ATTRIBUTION

Attestation individuelle de formation avec avis permettant à l'employeur de remplir un titre d'habilitation

MODE

inter ou intra/entreprise. Tarif sur demande

ORGANISME DE DÉLIVRANCE

ADVITAM PREVENTION

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail
Norme NF C 18-510/A1

INTERVENANT(S)

Formateurs
spécialisés en
prévention du
risque électrique

APPROCHE PEDAGOGIQUE

Exposé théorique
et mise en situation
pratique

CONDITION D'ÉVALUATION

Évaluation
sommative au cours
des mises en situation

Programme théorique et pratique

● L'habilitation électrique

- Définitions
- Conditions d'habilitation
- Indices et activités correspondantes

● L'évaluation et la prévention des risques

- Les différents éléments de l'analyse des risques électriques
- Les mesures de prévention en vue de la réalisation d'opérations d'ordre électrique
- Les principes de mise en œuvre des opérations

● Les zones de l'environnement électrique

- Le classement des zones d'environnement
- Les distances limites et les zones définies

● Les opérations d'ordre non électrique

- En hors tension (documentation et instructions...)
- Dans un environnement électrique
- Les opérations particulières
- La surveillance de la zone de travail
- Le balisage de la zone de travail

● La réalisation de travaux en Basse et Haute Tension

- Les procédures de travaux hors tension
- Les travaux dans un environnement électrique
- La pose d'obstacles et d'isolants

● La réalisation d'une consignation en BT et en HTA

- La séparation
- La condamnation
- L'identification
- La Vérification d'Absence de Tension
- La mise à la terre et en court-circuit
- Les procédures documentaires

● Les interventions générales en BT

- La recherche et la localisation des défauts
- L'élimination des défauts, la réparation ou le remplacement de l'élément défectueux
- Le réglage et la vérification du fonctionnement
- La réalisation d'essais, de manœuvre, de vérification ou de mesurage

Programme Partie Pratique

Retour d'expérience et partage d'informations

- Échanges sur le retour d'expérience, les situations et difficultés rencontrées
- Partage d'informations sur les pratiques

Exercices individuels de mise en situation

- Analyse d'une situation vis-à-vis du risque électrique et définition des mesures de protection adaptées
- Identification, vérification et utilisation des Équipements de Protection Individuelle
- Réalisation d'opérations d'ordre électrique en Basse Tension, et/ou en situation professionnelle