



### NOTRE OBJECTIF : VOUS FORMER À LA SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE !



**Avis clients**  
**4,9/5**

**Formation en intra-entreprise**  
(dans vos locaux, dates à votre convenance)

**Formation en inter-entreprises**  
(dans nos centres, à dates fixes)

**Existe aussi en E-Learning**  
(Formation mixte : E-Learning/Pratique)

## ORGANISATION DE LA FORMATION

### DURÉE

14 heures (2 jours)

### PRÉ-REQUIS

Savoir lire et écrire français

### CAPACITÉ D'ACCUEIL

Entre 1 et 12 apprenants

### RECYCLAGE

1,5 jour tous les 3 ans

### RÉSULTATS ATTENDUS À L'ISSUE DE LA FORMATION

En fin de formation, chaque apprenant reçoit son Attestation Individuelle de Formation. En cas de réussite aux évaluations théoriques et pratiques, l'employeur reçoit un Avis d'Habilitation pour son collaborateur.

### DÉTAILS SUR LA CERTIFICATION

Norme NF C 18-510 et INRS ED6127

### QUALITÉ HABEL FORMATION



## BUT DE LA FORMATION

Cette formation est obligatoire pour toute personne devant réarmer des disjoncteurs lorsqu'ils ont déclenché et/ou devant faire de la petite maintenance électrique sans recherche de panne (remplacer des prises, des interrupteurs, des luminaires, des ampoules, des fusibles).

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

## PROFIL DES BÉNÉFICIAIRES

Personnel non-électricien devant effectuer des opérations d'ordre électrique simple (BS) et/ou manœuvrer des appareillages électriques en basse tension (BE manœuvre).

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les risques électriques sur une installation électrique (armoire, local ou en champ libre)
- Savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique
- Avoir un comportement adapté à la situation (risques)
- Rendre compte de l'opération réalisée auprès de l'employeur
- Identifier, vérifier et mettre en œuvre les équipements de protection individuelle
- Pour le niveau BS, réaliser une analyse préalable à l'opération (intervention)
- Pour le niveau BS, réaliser une intervention basse tension élémentaire (mise hors tension + VAT) et réarmement d'un dispositif de protection
- Pour le niveau BE Manœuvre, réaliser une manœuvre d'exploitation ou de consignation dans le respect des instructions et documents



### RESSOURCES TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

Supports de formation projetés,  
étude de cas concrets, quiz en salle,  
mise à disposition de supports pédagogiques



### MODALITÉ D'OBTENTION

Réussite aux évaluations théoriques  
et pratiques selon les préconisations  
de la NF C 18-510



### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Formateurs expérimentés et spécialisés  
en Habilitation électrique

# PROGRAMME DE LA FORMATION



## PARTIE THÉORIQUE 60%



### Tronc commun 1

- Les grandeurs électriques : Distinguer les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations : courant alternatif et continu, intensité, tension, puissance...
- Les effets du courant sur le corps humain : Énoncer les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure.
- Les domaines de tension et matériels : Citer les noms et les limites des domaines de tension et reconnaître les matériels relevant des ouvrages ou des installations.
- Les zones d'environnement : Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
- L'habilitation électrique : Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation.
- Les prescriptions de sécurité : Lister les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- Les EPC : Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection collective.
- Risques liés aux matériels et outillages : Mettre en œuvre le matériel et l'outillage approprié, connaître les risques liés à sa manipulation (échelles, outils à main...).
- Les urgences : Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'incendie ou d'accident dans un environnement électrique.
- Le risque électrique et sa prévention : Évaluer le risque électrique et mettre en œuvre les mesures de prévention.

### Module BS

- Le BS : Connaître les limites de l'habilitation symbole « BS ».
- Le chargé d'exploitation électrique : Échanger les informations et documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique.
- Les matériels électriques : Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction.
- Les EPI : Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle.
- La mise en sécurité : Mettre en sécurité un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension.
- La prévention lors d'une intervention : Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT élémentaire : préparer, organiser et mettre en œuvre.
- Les procédures : Mettre en œuvre les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées.

### Module BE Manœuvre

- Les matériels électriques : Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction.
- Les EPI : Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle.
- Le BE HE Manœuvre : Connaître les limites de l'habilitation symbole « BE » (manœuvres permises).
- La prévention lors des manœuvres : Évaluer les risques liés aux manœuvres, mettre en place les mesures de prévention et appliquer les instructions de sécurité.
- Les acteurs concernés : Connaître les acteurs concernés par les manœuvres : chargé d'exploitation électrique et chargé de consignation.

## PARTIE PRATIQUE 40%



### Visite des installations (si formations dans vos locaux)

- Visite des locaux concernés par les titres d'habilitation électrique
- Identification des mesures de prévention applicables

### Exercices de mise en situation devant armoire

- Identifier les risques électriques sur ou à proximité d'une installation
- Savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique
- Avoir un comportement adapté à la situation (risques)
- Identifier, vérifier et mettre en œuvre les EPI

### Travaux en groupes

- Pour le niveau BS, réaliser une analyse préalable à l'intervention
- Pour le niveau BS, réaliser une intervention basse tension élémentaire (mise hors tension + VAT)
- Pour le niveau BE Manœuvre, réaliser une manœuvre d'exploitation ou de consignation dans le respect des instructions



Avis clients  
4,9/5

**HABEL**  
FORMATION