



## Habilitation électrique – BS

FR-01

### PRÉSENTATION SUCCINCTE DE LA FORMATION

La formation au module BS Habilitation Électrique s'adresse aux électriciens chargés de réaliser en sécurité des interventions élémentaires d'ordre électrique en basse tension dans un environnement présentant des risques électriques.

### OBJECTIFS

Former les candidats à l'application des directives de sécurité de la norme NFC 18-510 et permettre à l'employeur sur la base de l'attestation délivrée d'habiliter son salarié qui effectue des opérations sur les installations électriques ou dans le voisinage.

### PROGRAMME DE LA FORMATION

#### Thèmes communs formation initiale

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

#### Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire

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

### PÉDAGOGIE

Formation en présentiel :

- En salle de formation pour la partie théorique et pour l'organisation du chantier.
- En atelier d'électricité pour la pratique

Pédagogie active

Formation action

Apports théoriques et techniques

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque formation fait l'objet d'une évaluation des savoirs et des savoir-faire.

L'évaluation des savoirs est réalisée à partir d'un questionnaire à choix multiple (QCM).

L'évaluation des savoir-faire est réalisée après l'évaluation positive des savoirs et à partir d'une ou plusieurs situations de travail ou d'intervention

### INTERVENANT(S), OUTILS ET MOYENS TECHNIQUES

La formation est animée par un formateur justifiant des compétences nécessaires (connaissance de base en prévention, compétence technique, compétence pédagogique adaptée à un public d'adulte)

### DUREE

14 heures (2 jours)

### PUBLIC CONCERNE

Professionnels électriciens.  
Opérateurs qualifiés.

### PREREQUIS

Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou les installations électriques, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle, et notamment

- 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.

### CONDITIONS D'ACCES

Aucune condition,

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours.

### LIEUX DE FORMATION



### MODALITES D'INSCRIPTION

Sur dossier d'inscription.

Session en INTER ou en INTRA.

### EFFECTIF

Ouverture de la formation à partir de 6 stagiaires.

### MODALITES DE FINANCEMENT

- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Plan de développement des compétences

et un titre d'habilitation en adéquation avec la formation dispensée.  
Pratique en atelier d'électricité : utilisation de maquettes spécifiques pour réaliser les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension.

## TARIF

400 € net de taxes.

## DATES

Nous consulter pour toute demande de dates.

## Vous souhaitez en savoir plus ?

[www.batiment-cfa.bzh](http://www.batiment-cfa.bzh)

Taux d'insertion  
Journées Portes Ouvertes  
Découverte des métiers  
Conditions d'accessibilité

## Toutes nos offres de formation sur

[www.batiment-cfa.bzh](http://www.batiment-cfa.bzh)

*Mis à jour le 08/01/2025*