



**CER**  
C'EST RÉUSSIR

**550**  
ÉCOLES DE  
CONDUITE



WWW.CER.ASSO.FR f @

## PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE BS, BE manœuvre (RECYCLAGE)

*Pour personnel réalisant des opérations simples d'ordre électrique*

En 1983, dix professionnels de la sécurité routière ont choisi de se regrouper au sein d'une association. Leur objectif : s'unir pour mieux servir les intérêts des clients

Aujourd'hui CER c'est :

550 établissements  
39 Formations  
1 700 voitures  
200 000 élèves formés  
2 000 professionnels  
60 poids lourds  
450 véhicules 2 roues

Tél : 04 66 88 69 87

[richard.saintmichel@cer-lopezformation.com](mailto:richard.saintmichel@cer-lopezformation.com)

### DUREE DE LA FORMATION

- 10,5 heures
- Horaires de la formation :  
A définir

### LIEU DE LA FORMATION :

*En INTER ou en INTRA*

DATE(S) : A déterminer

**Réf : BTP1-1-016**

### LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser les opérations simples sur des circuits terminaux des installations électriques en toute sécurité, conformément à la NF C 18 -510. Maîtriser l'analyse de risque globale et sur place pour les dangers du courant électrique et autres.
- Acquérir un savoir-faire et un savoir être pour réaliser les opérations en sécurité.
- Être capable de mettre en œuvre les bons moyens de prévention et de protection lors d'interventions élémentaires et de manœuvres. Cette formation permet à l'employeur de délivrer à ses salariés une habilitation électrique en fonction des tâches confiées.
- Le candidat devra savoir gérer son stress et réaliser des travaux d'ordre non électrique en autonomie.

### PROGRAMME DE LA FORMATION

#### PARTIE THEORIQUE

##### Première journée

- Rappel : Statistiques des accidents en France. La loi 91-1414 du 31 décembre 1991. Evolution et obligations.
- Répartitions des causes d'accidents.
- Rappel sur la réglementation.
- Fonctions de base de l'appareillage électrique, moyens simples pour identifier l'appareillage.
- Les effets du courant électrique au travers du corps humain.
- Les formes du risque électrique et les effets.
- Exemples des principaux risques.
- Comment se protéger du courant électrique.
- Etude de l'UTE C 18-510 d'après la norme NF C 18-510
  - Définition de l'habilitation électrique.
  - Les domaines de tension.
  - Définitions des opérations.
  - L'environnement électrique :
    - Les zones de voisinage basse, haute tension et leurs délimitations (en champ libre, dans un local, DLVS, DLVR, DMA...).
    - Ouverture d'une enveloppe électrique.
    - Exemples d'environnement électrique et délimitations.



## PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE BS, BE manœuvre (INITIAL)

*Pour personnel réalisant des opérations simples d'ordre électrique*

- Responsabilités et décisions
- Les symboles d'habilitation électrique : codifications, limites, inclusions, titres, modalités, recyclage.
- La consignation électrique et la mise en sécurité (procédure et dispositifs).
- L'analyse des risques.
- Les équipements de protection collectifs et individuels.
- La conduite à tenir en cas d'incendie.
- La conduite à tenir en cas d'accident.
- Accès dans les locaux haute-tension.
- Outillages et vérifications.
- Documents d'usage : attestations de consignation, autorisations de travail, analyse de risque, certificats pour tiers, permis de feux ...
- Carnets de prescriptions de sécurité contre reçu.

### Deuxième journée

#### PARTIE PRATIQUE

- Réalisation de tâches pratiques selon les symboles d'habilitation nécessaires.
- Evaluation de fin de stage théorique et pratique.

#### PUBLIC

- Personnel devant réaliser hors tension, des opérations simples sur des installations électriques basse tension (réenclenchement de disjoncteurs, remplacement de fusibles, de lampes, de prises de courant ou d'interrupteurs, raccordements simples, ...) : gardiens d'immeubles, agents de maintenance, peintres, menuisiers, plaquistes, chauffagistes.

#### PRE REQUIS :

- Personnel ayant suivi le stage « Préparation initiale à l'habilitation électrique BS, BE manœuvre » depuis au plus 3 ans.  
Pouvoir justifier d'un avis après formation et d'un titre d'habilitation.

#### ACCESSIBILITE

Après avis du médecin du travail, cette formation est accessible aux personnes en situation de Handicap

#### DELAIS D'ACCES :

1 semaine à 3 mois selon le financement.  
Pour plus d'information, merci de nous consulter



## PRÉPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE BS, BE manœuvre (INITIAL)

*Pour personnel réalisant des opérations simples d'ordre électrique*

### ENCADREMENT

- Nos formateurs sont tous issus du milieu professionnel, âgés de plus de 25 ans ou ayant suivi, préalablement à l'exercice de leurs fonctions, les formations nécessaires pour assurer les formations dans de bonnes conditions, notamment la formation de formateur.

### MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Exposé et discussions étayées de nombreux exemples concrets.
- Utilisation de matériel électrique.
- Mises en application pratiques.
- Contrôle des connaissances théorique et pratique
- Remise d'un document écrit regroupant les divers thèmes à chaque stagiaire.

### POSITIONNEMENT

Positionnement par QCM d'entrée de formation (2-8-001).

### RESULTATS ATTENDUS

- Réussite à l'évaluation théorique et pratique.

### EVALUATION DE LA FORMATION & CONDITIONS DE PRESENTATION A L'EXAMEN

- Feuilles de présence émargées par les stagiaires et le formateur
- Un questionnaire est utilisé pour mesurer la satisfaction globale des stagiaires
- Modalités d'évaluation : Un candidat en réussite à l'examen, aura validé ses savoir être (gestion du stress, autonomie, ponctualité et assiduité). Un candidat en échec à l'examen sera évalué sur ses savoir être pour obtenir son attestation.
- Conditions de présentation à l'examen : Ponctualité et assiduité seront deux conditions complémentaires à respecter.

### SANCTION DE LA FORMATION

- Remise d'un avis après formation et d'une proposition de titre d'habilitation