

**Programme de formation**  
Prévention Sécurité d'ordre électrique  
Formation aux travaux et interventions hors tension  
**Complément BC ouvrages et installations BT.**  
**Formation initiale**  
**Durée : ½ journée**  
PREV 0016/1335

### Contributions attendues de la formation

Permettre à des agents électriciens d'obtenir une habilitation électrique de type BC. L'habilitation étant la reconnaissance, par son employeur, de la capacité d'un agent à accomplir en sécurité des tâches fixées d'ordre électrique.

### Cohérence de l'action

Néant

### Public concerné

Tout électricien chargé d'effectuer des consignations sur des ouvrages et installations électriques basse tension.

### Prérequis

Être habilité minimum B2 et avoir préalablement suivi le tronc commun n°2 lors d'une autre habilitation électrique

### Positionnement dans un cursus

- Néant

### Objectifs de formation

- Remplir la fonction de chargé de consignation pour des ouvrages électriques basse tension par la mise en œuvre des 5 opérations de consignation BT (la séparation, la condamnation, l'identification, la VAT et la mise à la terre et en court-circuit).
- Prendre les dispositions nécessaires pour assurer sa propre sécurité et celles des personnes qui participent à la consignation
- Établir une fiche de séparation des réseaux

### Conditions de réussite et de transfert

Réaliser, à l'issue de la formation, des manœuvres de consignation basse tension, si possible, en doublure avec un agent déjà habilité BC.

### Conditions d'organisation et de fonctionnement (moyens pédagogique mis en œuvre)

- **Compétences des formateurs**

Une procédure de contrôle des formateurs est mise en place dans le cadre de la certification ISO 9001 du Centre de Formation. Ils possèdent au minimum un baccalauréat de technicien ou un niveau équivalent acquis par expérience professionnelle du métier de monteur électricien. Les formateurs ont tous suivi une formation pédagogique initiale et sont recyclés tous les 2 ans. Ils sont regroupés, si nécessaire, par le responsable du Centre de Formation afin de maintenir la cohérence technique et réglementaire du Centre de Formation.

- **Moyens pédagogiques**

- Utilisation de supports vidéo et informatique,
- Utilisation du document réglementaire : la norme NF C18-510 ou le Recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages UTE C18-510-1 [DOE-14](#).

- **Composition du groupe**

4 stagiaires minimum / 8 stagiaires maximum

- **Lieu du stage**

Électricité de Strasbourg - Centre de formation  
5, rue André Marie Ampère 67450 MUNDOLSHEIM

- **Durée du stage**

½ journée de 3 h 30, soit 3 h 30 au total.

## Modalités d'évaluation

- **Évaluation entrée de stage** : QCM
- **Évaluation sur la réalisation pratique**
- **Évaluation sortie de stage** : QCM
- **Évaluation à chaud** du stage par le stagiaire
- **Synthèse de stage** établie par le formateur

## Forme de validation des acquis

- Appréciation d'aptitude
- Attestation de stage

## Contenu de la formation

- **Accueil et objectifs du stage**
- **Théorie :**
  - Règlementation :*
    - Prescriptions du « Recueil d'instructions général de sécurité d'ordre électrique » (norme NF C18-510) ou Recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages UTE C18-510-1 [DOE-14](#) pour les agents des distributeurs électriques
    - Fiche de manœuvres, message collationné, attestation de consignation
  - Technologie appareillage :*
    - Sectionneur, interrupteur, interrupteur-sectionneur, disjoncteur, cellules, les vérificateurs d'absence de tension et les mises à la terre.
- **Travaux pratiques en Basse Tension :**
  - Consignation d'un départ basse tension depuis un coffret de branchement.
  - Consignation d'un coffret basse tension depuis un distributeur d'étage.
- **Comportement sécurité lors d'opérations de mesurages**
- **Présentation de l'outillage sécurité tel que V.A.T. (Vérificateur d'Absence de Tension)**
- **Conduite à tenir en présence d'une victime**
  - Notions de premiers secours

## Conditions financières et matérielles

Coût par stagiaire : 140 € H.T.

Matériel nécessaire à apporter par les stagiaires :

- Norme NF C18-510 ou carnet de prescriptions au personnel des distributeurs électriques,
- Gants isolants (BT),
- Casque à visière
- Vêtements image de marque (pantalons, polo et veste)
- Chaussures de sécurité.

En option, le centre de formation peut vous fournir :

- Gants isolants BT : prix nous consulter
- Casque à visière intégrée : prix nous consulter

## Contact

### Centre de Formation d'Électricité de Strasbourg

☎ 03 88 20 65 25

Fax : 03 88 20 65 13

Mél : [centre.formation@es-groupe.fr](mailto:centre.formation@es-groupe.fr)

## Modalités de révisions du programme de formation

- Le contenu de la formation est conforme à la recommandation CRAM Alsace-Moselle (Note technique n° 26 : 1996 dénommée "L'habilitation en électricité ; démarche en vue de l'habilitation du personnel"),
- Selon l'évolution de la réglementation norme NF C18-510.