

Hygiène & sécurité

National

Bâtiment

Génie Civil

# Habilitation électrique B1V B2V BR BC BE B0 H0V - Rec

## Objectifs

- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instruction de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT et HT
- Etre capable d'opérer sur une installation ou de réaliser une intervention en sécurité sur tout ou partie d'un ouvrage en exploitation
- Etre capable d'appliquer les consignes de sécurité en BT et HT liées aux consignations, aux interventions générales, aux travaux hors tension ou au voisinage effectuées sur des ouvrages ou des installations électriques

### Durée

14 heures 2 jours

### Nombre de

participants

De 6 à 8 participants

### En présentiel

### Tarif

Contactez votre responsable  
formation RH pour plus  
d'informations

### Activités

Toute activité

### Level

National

## Aperçu

### Programme

#### Thèmes communs recyclage, retour d'expérience

- Analyse des accidents et presque accidents : processus et conséquences avérées ou potentielles\*
- Pratiques professionnelles\*
- Thèmes communs
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
- Evaluation du risque électrique

\* Ces thèmes font l'objet d'une discussion entre les membres du groupe.

#### Recyclage, thèmes spécifiques B0 H0 H0V BF HF (exécutant et chargé de chantier)

- Habilitation indice 0 : limites, zones, analyse des risques et mesures de prévention
- Habilitation Indice F : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- Documents : type et utilisation (pour charge de uniquement)
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques, vérification, identification, utilisation et mise en oeuvre
- Mesure de prévention à appliquer lors des opérations : respecter et faire respecter
- Les principes du soutènement, du ripage
- Ouvertures des fourreaux

- Mise en oeuvre des moyens de protection de câbles et d'accessoires
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

*Note : les thèmes de ce module doivent être développés différemment suivant le domaine de tension considéré : BT, HTA, HTB.*

### **Recyclage, thèmes spécifiques aux BE Manœuvres**

- Habilitations BE Manœuvre : limites, zones, analyse des risques et mesures de prévention
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de protection individuelle: identifier, vérifier, utiliser
- Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main ... ) : risques et mise en œuvre
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une opération
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et Installations électriques

*Note : les thèmes de ce module doivent être développés différemment suivant le domaine de tension considéré : BT, HTA, HTB.*

### **Recyclage, thèmes spécifiques aux autres symboles**

- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitations : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de protection Individuelle: identifier, vérifier, utiliser
- Équipements de travail utilisés (échelles, outils main ... ) : risques et mise en œuvre
- Mise en sécurité d'un circuit: mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
- Documents applicables dans le cadre d'une opération : Instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, certificat pour tiers, avis de fin de travail ...
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une opération : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- Induction et couplage capacitif et mesure de prévention associée (mise en équipotentialement)
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et Installations électriques

*Note : les thèmes de ce module doivent être développés différemment suivant le domaine de tension considéré : BT, HTA, HTB.*

### **Méthodes pédagogiques**

- Explicative, Interrogative, Participative et Active
- Simulateur de panne par automate informatisé pour tous niveaux
- Formation théorique et pratique
- Nombreux cas pratiques VCF

### **Evaluation**

- Tests théorique et pratique
- Certificat de formation pour la délivrance de l'habilitation B1V B2V BR BC BE par l'employeur

### **Ressources pédagogiques**

Livret de formation et sur commande le Livret UTE

## **Pour qui ?**

### **Public concerné**

Chef d'équipe, Resp/chargé/technicien matériel, SAV, SERVICES GNX/MAINT., Technicien chantier

## Prérequis

- Aisance en langue française
- Posséder une formation métier d'électricien ou d'électrotechnicien
- Avoir suivi une formation initiale du même type d'habilitation.

## Informations pratiques

### Centres CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Île-de-France Marolles-en-Hurepoix [Télécharger le livret d'accueil](#)
- Le CESAME Sud-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- Le CESAME Centre-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- Le CESAME Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- Le CESAME Rouen (antenne de Boufféré)
- Le CESAME Nord-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)

### Lieu de formation

France entière

### Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

### Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

### Note

Formation strictement conforme à la norme NFC 18 - 510 et suivant le référentiel INRS ED 6127

À l'issue de la formation, possibilité de remettre le carnet de prescription UTE C 18-510, à chaque stagiaire ayant réussi les tests (attention un coût supplémentaire sera facturé) Le salarié doit signer ce carnet et remettre à l'employeur l'accusé. Un titre d'habilitation prérempli sera remis par le centre de formation au stagiaire et il devra être signé par l'employeur pour validation.



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi'accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi' accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d'amélioration de vos conditions d'accès à la formation, qu'elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

### SIRET

380 448 944 00211

### NDA

11 92 11594 92