

# Programme

## Habilitation électrique BR, B1(V), B2(V), BC, BE (+attributs) Recyclage

### PUBLIC VISE

• Tout personnel intervenant sur des circuits électriques, de travaux, d'essais et de mesures, de consignation en basse tension, le cas échéant au voisinage de la haute tension.

• Pour toute situation de handicap ou autres besoins particuliers n'hésitez pas à nous contacter. Nous pouvons envisager d'adapter la formation.

### PRE REQUIS

• Personne disposant du titre d'habilitation électrique BR.B1(V).B2(V).BC.BE (+attributs) en limite de validité. (Document à présenter en début de session de formation).

• Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française.

• Les stagiaires doivent se présenter avec leur EPI adaptés au niveau de tension (gants isolants – casque d'électricien – tenue de travail adaptée)

### DUREE

• 2 jours soit 14h de formation.



### OBJECTIFS ET COMPETENCES VISES

Le personnel intervenant à proximité des installations électriques doit être habilité selon la norme NFC18510/A1.

• Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication UTE 18-510/A1 lors des opérations relatives à la consignation sur les ouvrages électriques BT.

• S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leurs établissements.  
• Réactualiser les connaissances des procédures à appliquer, pouvoir rédiger convenablement les documents associés et savoir rendre compte.

• Réactualiser les connaissances en matière de réglementation se rapportant aux instructions, aux consignes de sécurité et aux risques présentés par le courant électrique.

• Sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique.

• Réactualiser les connaissances des méthodes et des procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur les installations électriques et les équipements dans les meilleures conditions de sécurité.

## Programme

### Ouverture de la session

- Tour de table
- Présentation de la formation des modalités
- Attentes des stagiaires par rapport à la formation / contraintes éventuelles
- Retour d'expérience depuis l'obtention du certificat.
- Informer des nouvelles dispositions réglementaires et des nouveaux équipements utilisés.
- Revoir le programme de la formation initiale

### Module Tronc commun n°2

- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution, de brûlures...)
- Les noms et limites des différents DOMAINES DE TENSION.
- Les ZONES D'ENVIRONNEMENT et leurs limites.
- Le principe d'une HABILITATION.

• Les rôles de chacun

• Les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique.

• Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension).

• Le déroulement des opérations des opérations de Vérification d'Absence de Tension (VAT).

• Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc...).

• Les moyens de protection individuelle et leur limite d'utilisation.

• Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.

• La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

### Module intervention générales (BR)

- Les différentes interventions BT générales et élémentaires et leurs limites.
- Les fonctions des MATÉRIELS électriques BT et TBT.

## METHODE ET MOYEN

### PEDAGOGIQUE

- Alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques et de travaux en groupe.
- Vidéoprojecteur.
- Présentation de matériel et d'EPI.
- Un livret pédagogique sera remis à chaque stagiaire en format papier.

### VALIDATION

- En fonction de l'avis établi par l'organisme de formation, l'employeur délivre un titre d'habilitation électrique valable 3 ans.
- Avoir participé à la totalité de la session de formation.

### TARIF

- Pour toute demande de tarif, merci de nous contacter.
- Une prise en charge totale ou partielle est possible en fonction des financements des entreprises ou des stagiaires.

- Les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation.
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions.
- Les documents applicables dans le cadre des intervention BT (autorisation d'accès, instruction de sécurité etc...).
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
- Les opérations de CONSIGNATION et les documents associés.

### Module exécutant et chargé de travaux en basse tension (B1, B2, B1V, B2V, H1 (V), H2 (V)\*)

- Les différents travaux avec ou sans environnement électrique
- Le rôle du chargé de consignation et du chargé de travaux électrique
- Les différents niveaux d'habilitation et leurs limites
- Les prescriptions d'exécution des travaux
- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT

- Les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension (attestation de consignation, avis de fin de travail, ainsi que les autres documents associés : autorisation de travail, instruction de sécurité...)

- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux.

- Les mesures de prévention à observer.

*\*Nécessite une journée de formation supplémentaire en Haute Tension*

### Module chargé de consignation BC

- Les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux.

- Rédiger les documents pouvant être utilisés lors d'une consignation (attestation de consignation en une étape, attestation de consignation en deux étapes).

- La consignation 1

## Mode d'évaluation

- Tests théoriques sous forme de QCM.
- Tests pratiques

### SYLTIE GESTION

Siège : 46 rue Joseph Baudron

03400 Yzeure

Site de Formation : 49 route de Paris

03000 Avermes

Mail : [accueil.gestion@syltie.fr](mailto:accueil.gestion@syltie.fr)

Tel : 07.60.04.98.01