

# Programme de formation

## B1, B1v, B2, B2v, BC, BR, H0v et BE essai, mesurage et vérification

### Formation recyclage



EN PRÉSENTIEL

ou



EN VISIO-FORMATION

Nombre : 12 stagiaires maxi

Durée : 1,5 jour

Dates et lieux : nous contacter

Réf. : HAB.R.E.BR.E

### Personnes concernées

Personnel électricien Basse tension :

- Personnel chargé d'exécuter des consignations et/ou intervention de dépannage
- Personnel chargé d'exécuter ou diriger des travaux hors tension
- Personnel chargé d'exécuter des mesures

### Pré-requis

- Avoir suivi la formation initiale de même nature que celle du recyclage depuis moins de 3 ans
- Avoir des connaissances techniques en électricité est obligatoire pour suivre cette formation
- Avoir son titre d'habilitation électrique

### Objectifs

- Permettre au salarié de réactualiser ses connaissances et sa maîtrise des prescriptions de sécurité électrique selon la tâche qui lui a été confiée et d'intégrer les modifications de la norme NF C 18-510
- Analyser le risque électrique, savoir s'en protéger et décrire une conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie
- Appliquer les consignes de sécurité liées aux travaux, consignations, interventions de dépannage, mesures

### Démarche et moyens pédagogiques

- Alternance de séquences théoriques et d'études de cas pratiques, de jeux de rôles, de travaux en groupe
  - Travaux pratiques réalisés sur des armoires électriques et des valises didactiques, avec des kits pédagogiques permettant d'effectuer des mises en situation concrètes
  - Formation théorique et pratique en salle, suivie d'une séance de travaux pratiques sur sites ou au centre en sous groupe
  - Moyens multimédias et audiovisuels
  - Utilisation du jeu de plateau Satefy Elec<sup>®</sup> pour l'apprentissage de la NF C 18-510 par les stagiaires
- (création exclusive NDIIngénierie)**
- Livret de prescription électrique et mémo d'habilitation électrique remis à chaque apprenant
  - Une carte personnelle (type carte de crédit) vous sera remise et vous permettra de retrouver facilement : votre mémo d'habilitation électrique, votre livret de prescription électrique, votre attestation de capacité et la date de votre prochain recyclage

### Évaluation / validation

- Evaluation des connaissances théoriques sous forme de Q.C.M à la fin de la journée (durée : 60mn)
- Evaluation pratique du savoir-faire par mise en situation de travail, lors de la journée (dont 30mn pratique)

# B1, B1v, B2, B2v, BC, BR et H0v

## Formation recyclage

### Programme

#### Enseignement théorique (1 jour) :

- Retour d'expérience afin d'analyser les accidents ou presque accidents, et d'analyser ses pratiques professionnelles
- Evaluation et sensibilisation aux risques électriques :
  - Les obligations et responsabilités des différents acteurs
  - Les différents risques d'origine électrique
- Les limites, zones et opérations dans l'environnement
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une opération d'ordre électrique
- Matériel de protection individuel et collectif
- Les rôles et limites de son titre d'habilitation :
  - Chargé de consignation BC : rôle et limite des opérations
  - Exécutant électricien B1, B1v : rôle et limite des opérations
  - Chargé de travaux B2, B2v : rôle et limite des opérations, essais dans le cadre des travaux du B2v essais
  - Chargé d'intervention BR : rôle et limite des opérations
  - Les opérations spécifiques BE mesurages : intensité, tension, continuité, prise de terre, isolement
- Prescriptions, mesures de prévention et procédure d'exécution des essais ou des interventions de dépannage ou de consignation, ou des travaux
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation de l'outillage dans l'environnement électrique
- Procédures en cas d'accident ou d'incendie électrique

#### Enseignement pratique (0,5 jour) :

Etre capable :

- D'analyser les risques électriques et la zone de voisinage
- De rédiger les documents applicables
- De protéger la zone de travail par délimitation, par obstacle ou isolation
- De mettre en oeuvre et en sécurité des opérations de consignation, dépannage, travaux, mesurage



Lou CACOUAULT

Assistante de direction

☎ 02.46.65.08.91

🌐 [www.ndingenierie.fr](http://www.ndingenierie.fr)

@ [assistante.ndi@gmail.com](mailto:assistante.ndi@gmail.com)

📍 62 Rue George Sand - 37 000 Tours



En cas de personnes en situation de handicap, merci de prévenir la référente handicap de l'entreprise afin d'étudier ensemble votre situation ☎ 02.46.65.08.91