

# Recyclage habilitation électrique du personnel électricien B1 (V) - B2 (V) - BR- BC- B2V Essais

## Durée

1.5 jours – 10.5 heures

## Inter

**Inter** : Présentiel en centre de formation

## Intra

**Intra** : Présentiel en entreprise

## Prix Inter

**Prix inter** : 300.00€

## Prix Intra

**Prix intra** : Demander un devis

## Inscription

Par mail ou par téléphone : [contact@cpformation63.fr](mailto:contact@cpformation63.fr) ou 07 69 75 62 43

Un délai minimum d'un mois est nécessaire pour la mise en œuvre des formations en INTRA.

## Handicap

Merci de contacter notre référent au 07 69 75 62 43 afin de déterminer les adaptations nécessaires.

## Profils des stagiaires

Personnel électromécanicien ou électricien chargé d'exécuter des consignations pour lui-même et le personnel travaillant sous ses ordres, d'exécuter et/ou diriger des travaux hors tension, d'exécuter des interventions générales en basse tension.

## Prérequis

Posséder des compétences techniques en électricité est obligatoire pour suivre cette formation. Ou avoir les compétences en électricité dans le domaine de la tension résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Exécuter en sécurité des opérations ou des interventions sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect de la NF C18-510

## Contenu de la formation

### Thèmes communs

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlures  
Ouvrages ou installations : domaine de tension, limites et reconnaissance des matériels  
Zones d'environnement et leurs limites  
Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation  
Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention  
Surveillance des opérations  
Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée  
Equipement de protection collective : identifier, vérifier et utiliser  
Equipement de protection individuelle : identifier, vérifier et utiliser  
Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main,...) : risques et mise en œuvre  
Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

### Thèmes spécifiques B1 – B1V – B2 – B2V – B2V Essais, BE vérifications / mesurages

Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage  
Chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique : rôle, instruction, échange d'informations  
Habilitation : symbole et limites  
Mesure de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter  
Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification  
Documents applicables lors des travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, avis de fin de travail, ...  
Equipements de travail utilisés : risque vérification, identification, utilisation  
Instruction de sécurité pour essais (pour attribut « Essais »)

### Thèmes spécifiques Chargé de consignation BC

Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation, ...  
Chargé d'exploitation électrique, chargé de travaux : rôle, instruction, échange d'informations.  
Etapes et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de fin de travail, ...

### Thèmes spécifiques Chargé d'intervention générale BR

Limite des habilitations BR  
Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation, ...  
Chargé d'exploitation électrique, chargé de travaux : rôle, instruction, échange d'informations.  
Equipements de travail utilisés : risque vérification, identification, utilisation.  
Documents applicables lors d'une intervention : autorisation de travail, instruction de sécurité.  
Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.  
Etapes et documents applicables lors d'une consignation pour son propre compte

## Organisation de la formation

### Moyens pédagogiques et techniques

- ✓ Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- ✓ La formation est animée par un intervenant justifiant d'une expérience terrain confirmée dans le domaine concerné.
- ✓ Cas concrets d'évaluation : quizz et mises en situation
- ✓ Exercices pratiques.
- ✓ Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

### Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des résultats de la formation

- ✓ Feuilles de présence.
- ✓ Questions écrites (QCM).
- ✓ Application sur une installation électrique pour valider la partie pratique.
- ✓ La formation est soumise à une évaluation certificative.
- ✓ Formulaire d'évaluation de la formation.
- ✓ Certificat de réalisation de l'action de formation.

### Périodicité de recyclage recommandée par la NF C 18-510 : 3 ans