Formation Habilitation électrique B1V - B2V - BR - BC - H0

Champ d'application : Travaux, interventions, consignation et dépannage en basse tension
Durée initiale : 3 jours (21 heures)
Durée en recyclage : 1,5 jour (10,5 heures)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Identifier les risques électriques en basse tension
- Appliquer la norme NF C 18-510
- Réaliser des travaux électriques en sécurité (B1V / B2V)
- Effectuer des interventions de dépannage (BR)
- Réaliser une consignation électrique (BC)
- Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées
- Réagir efficacement en cas d'accident électrique

MODULE 1 - Fondamentaux et risques électriques

- Notions de base : tension, intensité, résistance, puissance
- Effets du courant sur le corps humain
- Seuils de danger en basse tension
- Analyse des accidents électriques
- Spécificités du risque en BT

MODULE 2 - Réglementation et habilitations

- Cadre réglementaire (NF C 18-510, Code du travail)
- Domaines de tension (TBT, BT)
- Zones d'environnement : ■ Voisinage simple ■ Voisinage renforcé
- Signification des habilitations : ■ B1V / B2V : travaux ■ BR : interventions ■ BC : consignation
- Rôles et responsabilités : ■ Chargé de travaux ■ Chargé d'intervention ■ Chargé de consignation
- Titre d'habilitation

MODULE 3 - Analyse des risques et préparation

- Identification des dangers
- Lecture de schémas électriques
- Analyse préalable des opérations
- Mise en sécurité : ■ Séparation ■ Condamnation ■ Identification ■ Vérification d'absence de tension (VAT)
- Organisation du travail

MODULE 4 - Travaux électriques (B1V - B2V)

- Rôle de l'exécutant (B1V)
- Rôle du chargé de travaux (B2V)
- Réalisation de travaux hors tension
- Travaux au voisinage
- Mise en place des protections
- Gestion des risques sur chantier

MODULE 5 - Interventions (BR)

- Dépannage et maintenance
- Recherche de panne
- Mesurages électriques

SKILLPRO Academy / EURL AAG - 78 Avenue des Champs Elysées-75008 PARIS
Adresse Gestion: 78 Rue de l'Oustal 31290 RENNEVILLE - Tél 07 67 97 05 74 - e-mail: email @skillproacademy.fr
E.U.R.L. au capital de 50 € - SIRET : ***94167199200019*** - TVA Intra : ***FR16941671992*** - Code NAF : 8559A

- Remplacement de matériel
- Limites des interventions BR
- Procédures de mise en sécurité

MODULE 6 - Consignation (BC)

- Étapes de consignation : ■ Séparation ■ Condamnation ■ Identification ■ VAT ■ Mise à la terre et en court-circuit si nécessaire
- Documents de consignation
- Rôle du chargé de consignation
- Déconsignation

MODULE 7 - Équipements de protection

- EPI : ■ Gants isolants ■ Casque, visière
- EPC : ■ Balisage ■ Nappes isolantes
- Appareils de mesure
- Vérification du matériel

MODULE 8 - Conduite à tenir en cas d'accident

- Réaction face à un accident électrique
- Protection de la victime
- Alerte des secours
- Gestes d'urgence
- Risque incendie électrique

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

- Nos formateurs ont tous une formation de formateur et une expérience significative dans le domaine de compétence de la formation qu'ils dispensent.
- Nos formateurs qualifiés donnent toujours le meilleur pour une formation efficace et vivante.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les stagiaires sont accueillis dans une salle dédiée à la formation.
- Supports de formation projetés et mis en ligne suite à la formation, ou livret remis à chaque stagiaire.
- Exposés théoriques.
- Échanges d'expérience avec les stagiaires.
- Études de cas concrets et vidéos.
- Quiz en salle.

Pour le Blended Learning, la partie Théorique s’effectue sur la plateforme d’apprentissage fournie.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET DÉLAIS D'ACCÈS

Format : Présentiel ou distanciel pour les apports théoriques, d'exercices pratiques et de mises en situation en présentiel.

- Inscription possible jusqu'à 15 jours ouvrés avant le démarrage de la formation.
- Délai d'accès moyen : 2 à 4 semaines après réception de la convention de formation signée.

ÉVALUATION

- QCM (>= 70 % requis)
- Évaluation pratique : ■ Consignation complète ■ Analyse de situation ■ Mise en sécurité ■ Intervention simulée
- Avis après formation pour délivrance de l'habilitation

MODALITÉS DE SUIVI ET D'EXÉCUTION

- Feuilles d'émargement signées par demi-journée par le stagiaire et le formateur.
- Attestation d'assiduité remise à l'issue de la formation.
- Bilan de fin de formation : questionnaire de satisfaction stagiaire.

- Attestation nominative de formation remise à chaque stagiaire.

ACCESSIBILITÉ - PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Formation accessible aux personnes en situation de handicap.
- Tout besoin spécifique doit être signalé au moment de l'inscription pour permettre la mise en place des aménagements nécessaires.
- Référent handicap : contact@skillproacademy.fr - Réponse sous 48h ouvrées.

PUBLIC VISÉ

- Électriciens
- Techniciens de maintenance
- Agents techniques
- Personnel amené à réaliser travaux, dépannages ou consignations

PRÉREQUIS

- Connaissances de base en électricité
- Savoir lire un schéma électrique
- Compréhension du français