

OBJECTIFS DE CETTE FORMATION :

À l'issue de ces 2 jours, le stagiaire sera capable de :

- Actualiser les connaissances en sécurité électrique.
- Vérifier la maîtrise des procédures d'intervention et de consignation.
- Préparer au renouvellement de l'habilitation B1V – B2V – BR – BC.
- Réduire les risques d'accidents électriques sur le lieu de travail.

PARTICIPANT et PRE-REQUIS : Personnel électricien ou non-électricien **déjà habilité** devant renouveler sa qualification : chargés de travaux, chargés de consignation, techniciens de maintenance, électriciens, etc.

FORMATEURS : Formateur spécialiste de la prévention du risque électrique.

MODALITES ET PEDAGOGIE :

Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation
Méthode interactive et intuitive
Cas pratiques et études de cas, Quizz

Support Stagiaire
Assistance téléphonique

PROGRAMME

Jour 1 : Rappels théoriques et mise à jour réglementaire

Matin (3h30) – Rappels fondamentaux et évolutions réglementaires

Accueil des stagiaires et présentation du programme.

Évaluation des connaissances initiales (QCM diagnostic).

Rappel des principes de l'électricité :

Notions de tension, courant, puissance, résistance.

Dangers de l'électricité (effets physiopathologiques, brûlures, électrisation, électrocution).

Mise à jour réglementaire :

Revue des obligations de l'employeur et du salarié selon le Code du travail.

Norme NF C18-510 (édition en vigueur) :

définitions, rôles, responsabilités.

Notions d'habilitation, symboles (B1V, B2V, BR, BC), documents associés.

Après-midi (3h30) – Zones, équipements et prévention

Analyse des zones à risques :

Travaux hors tension, sous tension, au voisinage.

Distances de sécurité.

Les équipements électriques :

Appareillages BT, armoires, tableaux, circuits de commande et de puissance.

Équipements de protection individuelle (EPI) et collective (EPC).

Consignes et procédures :

Consignation, déconsignation, vérification d'absence de tension (VAT).

Rôle du chargé de consignation (BC) et du chargé de travaux (B2V).

Études de cas et retours d'expérience (accidents réels).

Jour 2 : Travaux pratiques et évaluation

Matin (3h30) – Ateliers pratiques

Exercices sur maquettes ou installations pédagogiques :

Application des procédures de consignation/déconsignation.

Mise en sécurité d'une installation BT. Mesures de tension et continuité avec multimètre.

Travaux de remplacement ou de dépannage (BR).

Interventions en voisinage (B1V / B2V).

Utilisation correcte des EPI et outils isolés.

Mise en situation pratique : simulation d'intervention avec identification des risques.

Après-midi (3h30) – Évaluations et validation Synthèse des bonnes pratiques et rappels essentiels.

Évaluation des acquis :

QCM final de vérification des connaissances théoriques.

Mise en situation pratique évaluée par le formateur.

Bilan individuel et collectif de la formation.

Délivrance de l'avis après formation en vue du renouvellement d'habilitation par l'employeur.