
Programme de Formation

Formation Habilitation électrique BR BC

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

La formation habilitation électrique BR BC est destinée aux travailleurs intervenant sur des installations électriques basse tension (BT) dans le cadre de leur activité professionnelle. Le public visé est donc constitué des personnes susceptibles d'être exposées à des risques électriques dans leur travail, telles que les électriciens, les techniciens de maintenance, les opérateurs de production, les ingénieurs ou les responsables de sécurité.

La formation s'adresse également aux responsables hiérarchiques de ces travailleurs, qui ont la responsabilité de leur sécurité électrique et doivent donc être en mesure de les informer et de les superviser dans leurs tâches.



Objectifs pédagogiques

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour intervenir en sécurité sur des installations électriques basse tension.
- Obtenir l'habilitation électrique BR BC.



Description

- Les risques électriques : causes, conséquences, prévention, protection, notions de base de l'électricité, les grandeurs électriques.
- Les prescriptions de sécurité électrique : réglementation, normes, consignes de sécurité, interdictions, prescriptions pour l'exécution des travaux électriques.
- Les habilitations électriques : définition, rôles et responsabilités des intervenants, catégories d'habilitations électriques, modalités de délivrance et de retrait, la préparation de l'habilitation.
- Les opérations sur les installations électriques : définitions, procédures, modes opératoires, consignation, vérification, essais, mise en service, travaux hors tension et sous tension, intervention en cas d'incident électrique.
- Les vérifications d'habilitation électrique : durée de validité, modalités de renouvellement, vérification des connaissances et des compétences.



Prérequis

Voici les principaux prérequis pour suivre une formation habilitation électrique BR BC :

- Être majeur et avoir une aptitude médicale au travail.
- Avoir une formation de base en électricité ou une expérience professionnelle dans le domaine.
- Avoir une connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures de prévention et de protection associées.
- Être capable de lire et de comprendre les consignes de sécurité écrites en français.



- Être en mesure de réaliser des travaux électriques simples sur des installations basse tension.



Modalités pédagogiques

- Durée de la formation : 2 jours.
- Méthodes pédagogiques : cours théoriques, études de cas, travaux pratiques, échanges de pratiques.
- Évaluation des connaissances : contrôle continu et évaluation finale



Moyens et supports pédagogiques

1. Études de cas : Les études de cas permettent aux participants de mettre en pratique les connaissances théoriques acquises lors de la formation en se confrontant à des situations réelles.
2. Travaux pratiques : Les travaux pratiques permettent aux participants de mettre en pratique les compétences acquises lors de la formation. Ils sont souvent réalisés sur des maquettes ou des installations électriques réelles.
3. Simulations : Les simulations permettent de reproduire des situations dangereuses sans mettre en danger les participants. Elles sont utiles pour sensibiliser les participants aux risques liés aux installations électriques et pour leur apprendre à adopter les comportements appropriés.
4. Vidéos et animations : Les vidéos et animations permettent de visualiser des situations réelles et de comprendre les comportements à adopter en cas d'incident électrique.
5. Quiz et évaluations : Les quiz et évaluations permettent de mesurer les connaissances et compétences acquises par les participants.



Modalités d'évaluation et de suivi

Quiz et évaluations : Les quiz et évaluations permettent de mesurer les connaissances et compétences acquises par les participants.

Évaluation des connaissances : contrôle continu et évaluation finale.