

PROGRAMME DE FORMATION

Habilitation électrique B1V-B2V-BR-BC-BE

Référence : F-SO-006

Tarif : Sur devis

🕒 Mise à jour le 20/08/2026

Cette formation permet d'acquérir les connaissances et les règles de sécurité nécessaires pour réaliser des travaux, interventions, consignations et opérations électriques en basse tension.

DURÉE

3 jours · 21h

FORMAT

Présentiel

NIVEAU

Non communiqué

PARTICIPANTS

4 à 10 max

Public concerné

- Toute personne pouvant être amenée à réaliser des travaux, interventions ou consignations sur installations basse tension

Prérequis

- Connaissances techniques et expérience nécessaires en électricité, adaptées au niveau de tension concerné (formation/expérience professionnelle).
- Être médicalement apte
- Comprendre les consignes de sécurité en français.

Conditions d'accès à la formation

- Délai : de 1 à 4 semaines avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Objectifs de la formation

- Appliquer les prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510 lors d'opérations d'ordre électrique en basse tension.
- Réaliser en sécurité les opérations correspondant aux habilitations B1V, B2V, BR, BC et BE.
- Adapter ces prescriptions aux situations de travail rencontrées.

Accessibilité de la formation

En cas de situation de Handicap, une étude sera effectuée pour proposer une formation adaptée ou rediriger à un partenaire. En cas de besoin, une salle répondant aux normes accessibilité sera mise à disposition Référent handicap & contact : BRUTY Romain / r.bruty@forma-ite.fr

Moyens et supports pédagogiques

- Formation théorique animée à l'aide de supports pédagogiques (PowerPoint, vidéos, livret de formation et exposés interactifs).
- Étude de cas concrets et échanges avec les participants.
- Mise en situation pratique permettant d'appliquer les prescriptions de sécurité liées au risque électrique.
- Décret N°2010-1118 du 22 septembre 2010 / Norme NF C18-510

Modalités de suivi et d'évaluation

- Évaluation des connaissances théoriques et pratiques tout au long de la formation.
- Évaluation théorique.
- Évaluation pratique.

Formateur

Formateur qualifié et expérimenté dans le domaine concerné

Programme détaillé

J1 Présentation

- Objectif global de la formation.
- Généralités sur le risque électrique.
- Accidents d'origine électrique.

J2 Tronc commun n°2

- Effets du courant électrique sur le corps humain.
- Ouvrages et installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels.
- Zones d'environnement et leurs limites.
- Habilitation électrique : 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, consignation et mise hors de portée.
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- Équipements de protection collective : identification, vérification et utilisation.
- Équipements de protection individuelle : identification, vérification et utilisation.

J3 Modules complémentaires – Basse Tension

- Savoirs et savoir-faire conformes à la NF C 18-510.
- Annexe D.2.11 : B1V – B2V.
- Annexe D.2.12 : BR.
- Annexe D.2.13 : BC.
- Annexe D.2.14 : BE.

J4 Travaux pratiques

- Mise en application des prescriptions de sécurité.
- Identification des zones d'environnement.
- Utilisation des équipements de protection.
- Réalisation des opérations correspondant aux habilitations visées.