

Habilitation électrique B2 B2V BR BC

version 07/2024

Objectifs

- Acquérir les connaissances requises pour recevoir de son employeur un titre d'habilitation B2V, BR, BC conformément à la norme NF C 18-510

Compétences visées

À l'issue de la formation vous serez en mesure de :

- D'exécuter des opérations sur les ouvrages électriques dans en respectant les prescriptions de sécurité définies par la norme NFC 18510

Validation des acquis

Qualité du ou des formateurs

Pédagogie

- Animation interactive
- Apports théoriques et pratiques
- Exercices pratiques
- Mise en situation
- Évaluations et test
- Support de cours formation habilitation électrique B1 B2 BR BC

Organisation et suivi de l'action

Livrables

Attestation individuelle de formation - Certificat de réalisation
Avis d'habilitation pré rempli

Groupe :

 **Durée :**
21heures

Public :

Personnel électricien - Chargé d'intervention - Chargé de travaux - Chargé de consignation

Pré requis :

Disposer d'un diplôme dans les métiers de l'électricité ou disposer d'une expérience professionnelle d'électricien avérée
Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française

À fournir :

EPI

Lieu :

Inter : Dans nos salles à Vannes
Intra : Dans vos locaux

 **Modalité :**
présentiel

 **Type :**
initial

Tarif :

Inter : 615.00
Intra : nous consulter

Accessibilité :

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement. Mail du référent handicap : fabienne.sergent@msaservices.fr

Passerelles et équivalences :

Recyclage tous les 3 ans

Référent pédagogique :

02 97 61 45 72

Délai d'accès :

La durée estimée entre la validation du projet par le commanditaire et le début de la prestation sera précisée en amont dans l'offre commerciale.

Taux de réussite des stagiaires :

99.44% en 2023 pour les formations SST.

Taux de satisfaction :

% selon les évaluations à chaud en 2023.



Programme

Tronc commun n°2

- Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Donner les noms et les limites des différents DOMAINES DE TENSION.
- Citez les ZONES D'ENVIRONNEMENT et donner leurs limites.
- Décrire le principe d'une HABILITATION.
- Donner la définition des symboles d'HABILITATION.
- Préciser les rôles de chacun.
- Donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une OPERATION électrique.
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (CONSIGNATION, MISE HORS TENSION, MISE HORS DE PORTEE) et préciser le déroulement des OPERATIONS de VERIFICATION D'ABSENCE DE TENSION (VAT).
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'ENVIRONNEMENT.
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'article 13.
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique conformément à l'article 13.

Module Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension (B2V)

- Citer les différents TRAVAUX HORS TENSION avec ou sans ENVIRONNEMENT électrique.
- Préciser le rôle du CHARGE DE CONSIGNATION et du CHARGE D'EXPLOITATION ELECTRIQUE.
- Identifier les différents niveaux d'HABILITATION et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des TRAVAUX HORS TENSION avec ou sans présence de pièces nues sous tension (symboles, rôles de chacun, etc.).
- Enoncer les prescriptions d'exécution des TRAVAUX.
- Enoncer les fonctions des MATERIELS électriques BT et TBT.
- Nommer les documents applicables dans le cadre des TRAVAUX HORS TENSION (ATTESTATION DE CONSIGNATION, AVIS DE FIN DE TRAVAIL), ainsi que les autres documents associés (AUTORISATION DE TRAVAIL, INSTRUCTION DE SECURITE, etc.).
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux TRAVAUX.
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'un TRAVAIL.

Module Interventions BT générales (BR)

- Citer les différentes INTERVENTIONS BT GENERALES et les INTERVENTIONS BT ELEMENTAIRES et les limites respectives de leur domaine.
- Enoncer les fonctions des MATERIELS électriques BT et TBT.
- Nommer les informations et documents à échanger ou transmettre au CHARGE D'EXPLOITATION ELECTRIQUE.
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages

utilisés spécifiques aux INTERVENTIONS BT.

- Nommer les documents applicables dans le cadre des INTERVENTIONS BT (autorisation d'accès, INSTRUCTION DE SECURITE, etc.).
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une INTERVENTION BT.
- Décrire les opérations de CONSIGNATION et les documents associés.

Module CONSIGNATION EN BASSE TENSION (BC)

- Enoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT.
- Nommer les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux.
- Décrire les opérations de consignation.

En cohérence avec la norme NFC 18 510