

# Habilitation B2V-BR-BC



## OBJECTIFS

- Enoncer les risques d'accidents lors d'activités au voisinage de l'énergie électrique
- Transposer les règles exposées dans le cadre de son activité
- Mettre en application la nouvelle norme **NFC18-510** lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en basse tension
- Adopter une conduite pertinente à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement



## PUBLICS

- Electriciens ou électromécaniciens chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des consignation en basse tension et des interventions ou essais en basse tension



## PRÉREQUIS

- Pour suivre cette formation il est nécessaire de connaître les lois fondamentales de l'électricité et dans le domaine de la tension électriques



**DURÉE** 14 heures



## MOYEN PÉDAGOGIQUE

### Moyens pédagogiques :

1. Méthode "formation-action" pour une montée en compétences interactive et pratique.
1. Apports théoriques via supports de cours, complétés par des travaux pratiques (80%) et des dossiers techniques.

### Moyens techniques :

- Des salles informatiques équipées
- Matériel audio-visuel : caméscope, vidéo projecteur...
- Ressources documentaires

## SUITE DE PARCOURS ET DÉBOUCHÉS



La formation B2V BR BC prépare les participants à intervenir sur des installations électriques en basse tension. Les débouchés incluent des postes d'électriciens qualifiés, de techniciens de maintenance électrique, de superviseurs de sécurité électrique, de formateurs en sécurité ou de consultants spécialisés dans la conformité aux normes électriques.

# Programme

## Prendre conscience des risques électriques liés au travail

- La tension et le courant
- Les risques liés à l'électricité et les accidents de travail associés
- Les effets de l'électrisation sur le corps humain
- Le classement des installations
- Les travaux non électriques en basse tension
- Les travaux non électriques en haute tension

## Identifier et adopter la bonne conduite pour maîtriser ces risques

- Les distances de sécurité
- L'autorisation de travaux
- La lecture de la signalisation
- Les principes et exemples de verrouillage
- Les manoeuvres de consignation
- Les rôles des différents intervenants
- L'utilisation du matériel de sécurité électriques portatifs à main
- La manipulation de l'outillage non spécifiques aux électriciens

## Réagir face à un accident

- La conduite à tenir en cas d'incident sur les équipements électriques
- La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Réagir en cas d'incendie sur les ouvrages électriques

## Modalités d'inscriptions



Formation en présentiel. Pour vous inscrire, veuillez nous contacter au **06.67.67.69.29** ou à **formations@expertcn.fr** au moins 15 jours avant le début de la formation. Après validation de votre inscription, vous recevrez un contrat ou une convention de formation, ainsi qu'une convocation par email 7 jours avant le début de la formation. En cas de prise en charge par un tiers financeur, un accord doit nous parvenir avant le début de la formation.

## Suivi et évaluation

Évaluation continue tout au long de la formation grâce à des mises en situation pratiques. Évaluations théoriques via un questionnaire à choix multiples (QCM) à la fin de la formation. Une feuille d'émargement est signée par les participants à chaque demi-journée de présence. Un certificat de réalisation sera délivré à la fin de la formation pour attester de la participation.

## Animateur de la formation

Formation délivrée par des experts fibre optique avec une expérience de plus de 10 ans dans les métiers de la fibre.

## Tarifs :

Pour obtenir un devis adapté à vos besoins, veuillez nous contacter au 07.56.88.56.41 ou [formations@expertcn.fr](mailto:formations@expertcn.fr). Des formations sur mesures peuvent également être mis en place.

## Accessibilité aux personnes en situation d'handicap:

Nous nous engageons à offrir à tous des opportunités égales d'accès à l'emploi et à la formation. Des adaptations peuvent être envisagées pour répondre à vos besoins spécifiques. Pour toute demande d'information contactez nous à **formation@expertcn.fr**.