

## FORMATION INITIALE - MODULE HABILITATION ÉLECTRIQUE

BR - BC - B1 - B1V - B2 - B2V - B2V Essai

### OBJECTIF

Exécuter en toute sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect de la norme NF C18-510



### PUBLIC CONCERNÉ

Professionnels réalisant des opérations sur ou à proximité d'une installation électrique Basse Tension (B.T) ou Très Basse Tension (T.B.T)

### PRÉREQUIS

Aucun

### DURÉE DE FORMATION

- 21 heures

### MODALITÉS PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques illustrés par des exemples concrets
- Travaux pratiques sur les plateaux techniques

### ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE

B2X Formateur

### MOYENS TECHNIQUES

- Logiciel AH tension
- Vidéoprojecteur
- Outils de consignation
- Vérificateur d'absence de tension (VAT)
- EPI électrique
- Installation électrique pour pratique
- Livret HBT

### MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE CERTIFICATION

- Évaluation diagnostique
- Evaluation de validation des compétences selon le niveau d'habilitation
- Validité de l'habilitation : recommandé à 3 ans

### COÛT DE LA FORMATION

Nous consulter.

## PROGRAMME DE FORMATION

Présentation des modules	Compétences visées
Le cadre réglementaire (norme NF C18-510)	- Rappel des articles et décrets - droits et devoirs (code du travail et pénal)
Les accidents d'origine électrique	- Distinguer les différentes situations - Identifier/Caractériser les effets sur le corps humain
Les domaines de tension	- Connaître les différentes notions - Citer les différents domaines de tension et les règles d'approche associées
Les moyens de protection	- Evaluer le risque électrique et mettre en œuvre les mesures de prévention - Identifier les différents moyens de protection en basse tension - Identifier les indices et les degrés de protection - Distinguer les différentes classes de matériel de protection
Les niveaux d'habilitation	- Citer les différentes interventions BT générales, les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine - Différencier et identifier les distances de voisinage des PNST (Pièces Nues Sous Tension)
Utilisation des équipements de protection	- Utiliser les différents équipements de protection individuels et collectifs en basse tension
Prescriptions de sécurité électrique sur des installations du domaine de basse tension	- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique
Conduite à tenir en cas d'incidents ou accidents	- Différencier les différentes actions à mener en cas d'incident ou d'accident
Simulation de chantier	- Décrire l'ordre des opérations de consignation et les documents associés
Mettre en place les moyens pendant une opération d'ordre électrique en situation réelle	- Identifier les différents types de consignation

### LIEU DE FORMATION

#### La Cité des Formations

8 allée Roger LECOTTE 37100 TOURS



Mise à jour le 14/09/2023

### VALEURS AJOUTÉES DE L'ÉTABLISSEMENT

- 50 ans d'expérience dans la formation
- Plateaux techniques modernes
- Espaces de vie pour les apprenants
- Restauration sur site
- Parking fermé sur site
- Accessible en transport en commun (Fil Bleu - Ligne 2 et Ligne17)