

## HABILITATION BR-BC-B2V



### PROGRAMME DE FORMATION



#### Public cible :

Electricien ou électromécanicien chargé en BT et/ou HTA :

- d'exécuter des consignations BT et/ou HTA
  - de diriger des travaux hors tension BT et/ou HTA
  - d'exécuter des interventions générales
- 4 à 10 personnes maximum



#### Modalités et Délais d'accès :

Entrée en formation sur date programmée dès contractualisation



#### Pré-requis :

Apte médicalement à la fonction, réalisant des opérations de maintenance, ou des interventions d'ordre électrique sur des installations basse tension (BT)



#### Durée :

Initial : 21h - 3 jours  
Recyclage : 14h - 2 jours



Châlons en Champagne, Reims, Charleville-Mézières, Troyes, Chaumont, Saint-Dizier.



Inter-entreprise :  
520€ HT / personne

Intra-entreprise : nous contacter à  
[commercial@almea-formations.fr](mailto:commercial@almea-formations.fr)

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION :

##### **Être capable à l'issue de la formation :**

- Identifier la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT et HTA
- Citer les limites et les règles applicables à l'habilitation électrique
- Appliquer les consignes de sécurité en BT et HTA liées aux consignations, aux interventions BT générales, aux travaux hors tension ou dans le voisinage effectués sur des ouvrages ou des installations électriques
- Choisir les moyens de protection adaptés
- D'intervenir en toute sécurité sur des installations électriques, en conformité avec les objectifs évalués des symboles de la norme NFC 18 510 et de la réglementation en vigueur.

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

- Formation en présentiel
- Mise en situation
- Supports audiovisuels, animation de groupe, remise de documents
- Mise en application pratique sur site, sur armoire pédagogique ou sur unité mobile (en option).

#### PROGRAMME DE FORMATION :

##### **Présentation de la nouvelle Norme NF C 18-510**

##### **• Rappel :**

- > Distinguer les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu...
- > Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- > Identifier les équipements électriques dans leur environnement (fonctions : Séparation, Protection commande...)
- > Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leur symbole

## SUITE DU PROGRAMME DE FORMATION :

- **Savoirs et Savoir-faire**

- > Enoncer les effets du courant sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures...)
- > Donner les noms et les limites des différents domaines de tension
- > Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
- > Décrire le principe d'une habilitation
- > Donner la définition des symboles d'habilitation
- > Préciser le rôle de chacun.
- > Donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- > Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée) et préciser le déroulement des opérations de Vérification d'Absence de Tension)
- > Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole...)
- > 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.
- > Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

- **Module spécifique**

- > Application pratique

## MOYENS D'ÉVALUATION DES ACQUIS :

- Quizz, étude de cas
- Evaluation de fin de formation
- Attestation de formation délivrée par Alméa