

Formation habilitation électrique

ref. CFO0004I-STD

Initiale - niveaux B0, BR, BC, B1(V), B2(V), BE Essais, H0(V)

Public :

Electricien, technicien de maintenance, technicien d'essai en laboratoire...

Pré-requis :

Aucun

Moyens pédagogiques :

- Alternance entre apports théoriques, travaux pratiques et exercices.
- Supports remis au stagiaire : livret synthétique du contenu de la norme, classeur d'exercices et kit hygiène
- Option : matériel de sécurité électrique (sur demande)

Sanction de la formation :

- Tests d'évaluation théorique et pratique
- Avis après formation pour la rédaction du titre d'habilitation délivré par l'entreprise.
- Remise de l'habilitation (personnalisable) en cas de succès par CEPELEC

Délai d'accès :

- Inter-entreprises : voir planning des formations inter sur notre site
- Intra-entreprise : nous consulter

Modalités :

Présentiel

Objectifs :

- Réaliser des opérations d'ordre électrique sur des installations électriques basse tension en sécurité vis-à-vis du risque électrique :
 - **BR** : Réaliser des interventions électriques pour son propre compte avec déconnexions sous tension
 - **B1(V)** : Réaliser des travaux électriques sous la responsabilité d'un chargé de travaux
 - **B2(V)** : Encadrer et réaliser des travaux électriques sur une installation consignée
 - **BC** : Consigner une installation électrique pour des travaux électriques
 - **BE Essai** : Réaliser des essais, vérifications et mesures sur des matériels électriques
- Mettre en œuvre les dispositions de protections adaptées à la situation (EPC, EPI)
- Faire respecter les distances et consignes de sécurité applicables dans le cadre de ses opérations.
- Mettre en sécurité une installation électrique par consignation des énergies électriques (sauf B1V-B2V)

Contenu :

Tronc commun

- Le contexte (accidentologie, prévention des risques, réglementation)
- Notions d'électricité (distribution électrique, schémas de liaison à la terre, rôle et fonction de l'appareillage électrique...)
- Les risques électriques, leurs causes et leurs conséquences
- Les moyens de protection des circuits
- Présentation et mise en œuvre des équipements de protection électrique (EPC, EPI)
- Le titre d'habilitation (principe, symbole, étendue et limites des tâches, secteurs autorisés)
 - Les zones d'environnement et distances de sécurité
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations BT / TBT
- Moyens de mise en sécurité d'un circuit (mise hors tension, consignation, mise hors de portée...)
- L'évaluation du risque électrique en rapport avec la nature des opérations à réaliser et l'environnement.
- La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Module B1V-B2V

- Missions et limites de l'exécutant B1V et du chargé de travaux B2V
- Gestion des travaux électrique (acteurs, déroulement, rôles et responsabilités...)
- Le rôle du chargé de travaux dans une consignation en deux étapes.
- Mesure de prévention et prescriptions de sécurité liées à l'exécution de travaux électriques.
- Documents applicables



Contenu (suite) :

Module BC

- Missions et limites du chargé de consignation BC
- Gestion de la consignation (acteurs, rôles et responsabilités)
- La consignation en une étape et en deux étapes (rôle et importance de chacune des étapes)
- Présentation et mise en œuvre d'un VAT et des moyens de MALTCC
- Documents applicables

Module BR

- Missions et limites des chargés d'intervention BR/BS
- Gestion d'une intervention électrique (acteurs, déroulement, rôles et responsabilités...)
- La consignation dans le cadre de son intervention (étapes, mise en œuvre VAT)
- Risques liés aux interventions sous tension (modes opératoires, moyens de protection).
- Risques liés aux mesures et moyens de protection associés
- Documents applicables

Module BE Essai

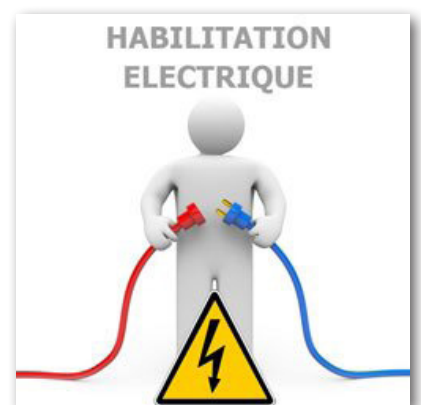
- Missions et limites des chargés d'opération spécifique en BT
- Sécurité lors des opérations de mesurages et d'essais
- Organisation et gestion de la sécurité au cours des essais
- La consignation dans le cadre d'essais (étapes, mise en œuvre VAT, prescriptions particulières liées à l'utilisation de source autonome)
- Documents applicables

Les + Cepelec :

Interactions fortes grâce à des serious game

Matériel pédagogique adapté à votre métier

Tests et évaluations sur tablettes numériques



Pour plus d'informations : 04 76 49 00 37 - cepelec@cepelec.com

Durée

3 jours - 21h

Tarif

- Intra : nous consulter
- Inter : nous consulter

Lieu

- Intra : site client
- Inter :
Cepelec
14, rue des Platanes
38120 Saint-Egrève

Effectif

- Intra : 4 à 10 maximum
- Inter : 4 à 10 maximum

Formateur

- CAPIOTEC