CAMATEX

Ref:CAM-HE-BT

1, Avenue Richard Wagner
57150 Creutzwald
France
formation@camatex.com
+33 (0) 6 15 42 07 68

HABILITATIONS ELECTRIQUES BASSE TENSION
B1-B1V, B2-B2V, BR, BC, H0-HOV

OBJECTIFS

PRE-REQUIS
Bases en Electricité

Cette formation doit permettre au stagiaire :

⇒ d'évaluer les dangers de l'électricité
⇒ d'être habilité à pénétrer dans un local électrique
⇒ d'être habilité à réaliser des manoeuvres, des travaux, des interventions, des mesurages, des consignations des essais,sur des installations électriques basse tension .

PUBLIC VISE

Personnel électricien travaillant uniquement en basse tension et pouvant avoir accès au voisinage d'installation Haute Tension :

⇒ exécutant
⇒ chargé de travaux
⇒ chargé d'intervention
⇒ chargé de consignation
⇒ chargé d'essais
⇒ chargé de réquisition

CONTENU

L'électricité et ses dangers

⇒ rappel des notions de base d'électricité.
⇒ les effets et mécanismes de l'électrisation.
⇒ les schémas de liaison à la terre et la protection des personnes

Comment se protéger de l'électricité.

⇒ les caractéristiques des matériels électriques
⇒ les appareils de mesure, matériels, outils, accessoires et équipement de protection individuelle

Exemples d'accidents.

L'habilitation électrique selon le recueil UTE C18-510

⇒ les différentes opérations d'ordre électrique.
⇒ les habilitations,
⇒ les domaines de tension AC/DC
⇒ les locaux d'accès réservés
⇒ le voisinage en BT et en HT
⇒ les appareillages et les verrouillages, la consignation
⇒ les enceintes conductrices exiguës

Travaux pratiques en Basse Tension

⇒ Comportement à adopter dans un environnement électrique, identification des différents voisinages.
⇒ Préparation et réalisation de manœuvres, d'interventions, de travaux et de consignations, intégrant l'ensemble des stagiaires.
⇒ Rédaction des documents règlementaires (Autorisation de travail, attestation de consignation, fiche de manœuvre…).

DUREE/PRIX

⇒ **3 jours** de formation théorique et pratique.Test d'évaluation en vue d'une habilitation par l'employeur, remise d'un certificat précisant le degré d'habilitation
⇒ Inter-entreprise: Minimum **6 Stagiaires ,** prix **790€ HT/Stagiaire** (incluant les déjeuners)
⇒ Intra-entreprise: Nous consulter