

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances requises pour recevoir de son employeur un titre d'habilitation B1, B1V, B2, B2V, B2V Essai conformément à la norme NF C 18-510.

PUBLIC

Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension.

PRÉ-REQUIS

- Diplôme ou formation en électricité
- Connaissance du matériel électrique
- Etre capable d'utiliser un appareil de mesure

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Vidéo
- Support de cours
- Ouvrage ou installation type pour les travaux pratiques

MOYENS D'ENCADREMENT

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

CONTENU DE LA FORMATION**Tronc commun**

- Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Noms et limites des différents DOMAINES DE TENSION.
- ZONES D'ENVIRONNEMENT et donner leurs limites.
- Principe d'une HABILITATION.
- Définition des symboles d'HABILITATION.
- Rôles de chacun.
- Principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une OPERATION électrique.
- Séquences de la mise en sécurité d'un circuit (CONSIGNATION, MISE HORS TENSION, MISE HORS DE PORTEE) et déroulement des OPERATIONS de VERIFICATION D'ABSENCE DE TENSION (VAT).
- Equipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- Moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'article 13.
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique conformément à l'article 13.

**Exécutant et chargé de travaux hors tension en basse tension
B1, B2, B1V, B2V, B2V Essai**

- Différents TRAVAUX HORS TENSION avec ou sans ENVIRONNEMENT électrique.
- Rôle du CHARGE DE CONSIGNATION et du CHARGE D'EXPLOITATION ELECTRIQUE.
- Différents niveaux d'HABILITATION et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des TRAVAUX HORS TENSION avec ou sans présence de pièces nues sous tension (symboles, rôles de chacun, etc.).
- Prescriptions d'exécution des TRAVAUX.
- Fonctions des MATERIELS électriques BT et TBT.
- Documents applicables dans le cadre des TRAVAUX HORS TENSION (ATTESTATION DE CONSIGNATION, AVIS DE FIN DE TRAVAIL) et documents associés (AUTORISATION DE TRAVAIL, INSTRUCTION DE SECURITE, etc.).
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux TRAVAUX.
- Liste des mesures de prévention à observer lors d'un TRAVAIL.
- INSTRUCTIONS DE SECURITE spécifiques aux ESSAIS (pour B2V Essai).

SUIVI DE LA FORMATION

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émergement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

EVALUATION / SANCTION

- Attestation
- Les acquis de formation feront l'objet d'une évaluation sous forme de QCM et de mises en situations pratiques.
- Avis d'habilitation après formation.

DURÉE

- En heure(s) : 21 heures
- En jour(s) : 3 jours

« Formation ouverte aux personnes en situation de handicap » (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)