

# Interventions Générales et Travaux BT HT Hors tension

BR B1 B2 B1V B2V BC H1 H1V H2 H2V HC  
Initial



**Durée : 3,5 JOURS (24H30)**

#### Participants

10 personnes (maximum)

#### Public concerné :

A travers de nombreux supports pédagogiques (vidéos, documents...), notre formateur, technicien expérimenté dans le domaine électrique et la formation pour adultes, amène les stagiaires, sous forme d'exercices pratiques et/ou théoriques, à trouver des solutions face à des situations variées, avec mises en situation basées sur des cas concrets.

#### Pré-requis

Compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

#### Méthodes et Moyens

A travers de nombreux supports pédagogiques (vidéos, documents...), notre formateur, technicien expérimenté dans le domaine électrique et la formation pour adultes, amène les stagiaires, sous forme d'exercices pratiques et/ou théoriques, à trouver des solutions face à des situations variées, avec mises en situation basées sur des cas concrets.

#### Moyens de suivi

Le formateur et les stagiaires signent une feuille d'émargement par demi-journée.

#### Validation des acquis

Les acquis sont évalués sous forme de QCM

En cas de réussite au QCM, une attestation de formation est remise à l'employeur afin qu'il puisse délivrer l'habilitation au salarié.

La norme NF C 18-510 recommande un recyclage tous les 3 ans.

#### Lieu de la formation

Au sein des agences FOSEC

#### Accessibilité Handicapé

Centre de formation conforme aux arrêtés en vigueur et relatifs à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des installations ouvertes au public. Se renseigner auprès de l'agence concernant l'accès à la formation visée.

#### Tarif

Nous consulter

#### RAPPEL DE L'OBLIGATION REGLEMENTAIRE

Article 4544-10 du Code du Travail: « Avant de délivrer l'habilitation, l'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité lors de l'exécution des opérations qui lui sont confiées ».

L'arrêté du 26/04/2012 définit les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ainsi que les modalités recommandées pour leur exécution

#### OBJECTIFS :

- Connaître la réglementation électrique et les risques présentés par les installations et équipements, conformément à la norme NF C 18-510.
- Mettre en application les connaissances acquises, lors d'interventions d'entretien et de dépannage d'ordre électrique et/ou des travaux sur des installations ou équipements électriques, en basse tension et haute tension

#### PROGRAMME :

- TRONC COMMUN 2
  - Effets du courant électrique sur le corps humain;
  - Noms et limites des différents domaines de tension ; Zones d'environnement et donner leurs limites;
  - Principe d'une habilitation; Symboles des habilitations ; Rôle de chacun; Principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique;
  - Séquences de la mise en sécurité d'un circuit et déroulement des opérations de vérification d'absence de tension;
  - Equipements de protection collective et leur fonction ; Moyens de protection 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 ; Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique..
- MODULE B1 B2 BC BR B1V B2V - H1 H1V H2 H2V HC
  - Interventions BT et HT générales et élémentaires et limites respectives de leur domaine;
  - Travaux hors tension avec ou sans environnement électrique; Fonctions des matériels électriques BT, TBT et HT; Rôles du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique; Informations et documents à transmettre au chargé d'exploitation électrique; Niveaux d'habilitation et leurs limites dans le cadre de travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nus sous tension;
  - Risques liés à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions BT ou HT; Documents applicables dans le cadre des interventions BT ou HT; Opérations de consignation et documents associés;
  - Instructions de sécurité spécifiques aux essais; Prescriptions d'exécution des travaux;
  - Décrire les opérations de consignations.
- MISE EN SITUATION PRATIQUE
  - Analyse de risques électriques; Respect des consignes et instructions de sécurité; Vérification du matériel utilisé ; Rédaction des documents applicables ; Respect des procédures d'intervention ; Réalisation d'une opération de mesurage, dépannage, connexion, déconnexion;
- TRAVAUX CONTRÔLE DES ACQUIS