

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances requises pour recevoir de son employeur un titre d'habilitation (BS) conformément à la norme NF C 18-510

PUBLIC

Toutes personnes non électriciennes chargées des interventions élémentaires en BT

PRÉ-REQUIS

- Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

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

MOYENS D'ENCADREMENT

L'AFPI Artois Douaisis 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**Module Tronc commun N°1**

- Distinguer les grandeurs électriques telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, ...
- Enoncer les effets du courant électrique 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
- Lister les prescriptions associées aux ZONES DE TRAVAIL
- 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 conformément à l'Article 13.
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique conformément à l'Article 13

Module Interventions BT de remplacement et raccordement (BS)

- Citer les limites de l'HABILITATION BS (autorisation et interdits, ...).
- Nommer les informations à échanger ou à transmettre au CHARGE D'EXPLOITATION ELECTRIQUE.
- Enoncer les fonctions des MATERIELS électriques des DOMAINES DE TENSION BT et TBT.
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit.
- Lister les mesures de prévention à observer lors d'une INTERVENTION BT.
- Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des INTERVENTIONS BT ELEMENTAIRES (AUTORISATION DE TRAVAIL, INSTRUCTION DE SECURITE, ...).
- Enoncer la procédure de remplacement.
- Enoncer la procédure de raccordement.

SUIVI DE LA FORMATION

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

- L'émargement 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) : 14 heures
- En jour(s) : 2 jour(s)

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