

FORMATION INITIALE BS

RÉFÉRENCE: HAB002



HABILITATION ÉLECTRIQUE - INTERVENTIONS ELEMENTAIRES BT

LE + GROUPE ACN

Attestations de formation et livrets de cours.

Délivrance du titre d'habilitation électrique en cas d'avis favorable.

PRÉREQUIS

Avoir reçu une formation en électricité adaptée aux opérations confiées.

Etre en possession de ses EPI.

Compréhension de la langue française.

PUBLIC

Personnel d'exploitation et d'entretien non électricien appelé à effectuer des opérations simples, des interventions de remplacement et de raccordement sur des installations électriques.

LIEU

En intra dans votre établissement

En inter dans nos centres de formation.

1 COLLABORATEUR

MINIMUM

15 COLLABORATEURS

MAXIMUM

DURÉE

14 heures -

2 journées



OBJECTIFS

- Connaître la réglementation en matière de risque électrique selon la norme NF C 18-510 afin d'obtenir un titre d'habilitation BS.
- Réaliser des réarmements de protection dans les locaux de service électrique.
- Exécuter des interventions de remplacement et de raccordement sur des installations et des équipements électriques en basse tension.



PROGRAMME

- Distinguer les grandeurs électriques telles que courant, tension, résistance, puissance, courant alternatif et continu ...
- Les effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les protections collectives et leurs fonctions (barrière, écran, banderole, etc...).
- Les équipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...), les risques et leurs mises en œuvre.
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Ouvrages ou installations : limites des différents domaines de tension.
 - Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement.
- Les habilitations : principe, symboles, limites et formalisation.
- Les zones d'environnement et leurs limites :
 - Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique.
 - Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc ...).
- Les prescriptions associées aux zones de travail :
 - Citer les limites de l'habilitation BS.
 - Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.
 - Énoncer la procédure de remplacement et la procédure de raccordement.
- Evaluation du risque électrique.
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail.



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

Programme et contenu de la formation conformes à la norme NF C 18-510. Exposés théoriques, mises en situation pratiques, études de situations et partage d'expériences.

A l'issue des évaluations pratique et théorique (QCM), les collaborateurs recevront une attestation de formation avec un titre d'habilitation d'une durée de 3 ans.

Liste du matériel pédagogique :

Matériel informatique : PC - Vidéoprojecteur - Imprimante.

Matériel de démonstration : Gants isolants d'électricien, VAT, cadenas, dispositif de condamnation, casque écran facial.



Référentiel National Qualité

Audit par
BUREAU VERITAS
Certification



Qualiopi
processus certifié