

Formation BS

Habilitation électrique - Remplacement et raccordement BT

Le + Groupe ACN :

Attestations de formation remises sur place et livrets de cours.

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

Pré-requis :

Maîtrise des bases fondamentales de l'électricité.

Etre en possession de ses EPI.

Compréhension de la langue française.

Durée :

14 heures - 2 journées

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.

Blended learning (théorie en e-learning, pratique en présentiel).

Participants :

1 collaborateur minimum

15 collaborateurs maximum par groupe.

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 / Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT / Enoncer la procédure de remplacement / Enoncer la procédure de raccordement.
- Evaluation du risque électrique.
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

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,