



Programme de formation

Habilitation Electrique

Formation préparatoire à l'habilitation : Personnel électricien ou non électricien

Chargé d'intervention de remplacement de raccordement et de manœuvres: BS et BE Manœuvres en BT et B0 / H0



DataDock

Nature de l'action :

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

Objectifs pédagogiques :

- Opérer en sécurité sur tout ou partie d'un ouvrage en exploitation par une connaissance et l'application de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique
- Connaître les responsabilités de toutes les personnes concernées
- Appliquer les consignes de sécurité lors des manœuvres et des interventions élémentaires effectués sur des ouvrages ou des installations électriques en BT
- Etre capable de réaliser la mise en sécurité d'un circuit BT et l'échange standard d'un composant.
- Permettre à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation BS et BE Manœuvres

Public concerné :

- Personnel électricien ou non électricien chargé :
 - de réaliser des manœuvres d'exploitation autorisées et de réarmements de protection dans les locaux de service électriques
 - d'accomplir des interventions de remplacement et de raccordement sur des installations et des équipements électriques.

Pré requis :

- Avoir 18 ans et être apte médicalement, savoir lire, écrire, compter
- Posséder des notions d'électricité est obligatoire pour suivre cette formation.
- Etre muni de ses E.P.I. (tenue de travail, chaussures de sécurité et matériel d'électricien adéquat) pour les exercices pratiques

Durée :

14 h par participant

Conditions pratiques :

"Une salle pour la formation théorique et des équipements électriques (installation BT, armoires, coffrets) sont mis à disposition pour les exercices pratiques.
NFC 18-510 5.6.1 : " La partie pratique doit être réalisée de préférence sur le lieu de travail"

Evaluation des compétences :

La formation est sanctionnée par des tests théoriques et pratiques selon les spécifications du document INRS ED 6127-2

L'intervenant donnera un avis à l'employeur l'aidant à délivrer l'habilitation.

Programme :

Bases d'électricité

- constitution du circuit électrique
 - les grandeurs électriques et les différents domaines de tension
 - les dangers du courant électrique sur le corps humain
 - les mesures de protection contre les contacts électriques accidentels
 - la conduite à suivre lors d'un accident ou d'un incendie électrique
- Connaissances de l'habilitation électrique
- le rôle et les limites des opérations pour le personnel habilité BE manœuvre
 - les risques liés à l'utilisation des matériels et outillages électriques
- Travaux pratiques
- au cours de manœuvres d'exploitation et d'interventions élémentaires, appliquer les prescriptions et les instructions de sécurité (domaines de tension, distances, environnement, consignation, protection, outillage)
 - rendre compte et rédiger les documents en vigueur
 - appliquer les procédures en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Moyens pédagogiques:

Animations Power Point ACTESUR, vidéos ACTESUR et INRS, livret de formation ACTESUR et vidéos INRS, matériel de protection collective et individuelle, armoires électriques pédagogiques fixes sur site ACTESUR et portatives en entreprise, norme NFC 18 510, carnet de prescriptions de sécurité UTE C 18-531, matériel d'intervention conforme CE.

Effectif :

10 à 15

Compétence du formateur :

Formateur professionnel expérimenté et ayant suivi une mise à jour des compétences pédagogiques et techniques depuis moins de 5 ans

Documents de référence :

- NFC 18-510
- UTE C 18-531
- INRS ED 6127-2