



Se préparer à l'habilitation électrique - Habilitation BE manoeuvre basse tension

GRETA Lorraine Centre
 GRETA Lorraine Sud
 GRETA Lorraine Nord
 GRETA Lorraine Est
 GRETA Lorraine Ouest

Modalités :

En intra-entreprise, En inter-entreprise

Correspondant :

Sécurité bâtiment public pôle

Public visé :

Tout public

Domaine :

Prévention Sécurité

Type d'action :

Formation non diplômante

Entrées et sorties permanentes :

Non

Rythme :

Temps plein

Niveau d'entrée :

Tous niveaux

Niveau de sortie :

Tous niveaux

Objectifs professionnels

Réaliser en toute sécurité les mesurages et vérifications d'ordre électrique sur des installations ou équipements électriques

Réaliser en toute sécurité les opérations liées aux plates-formes d'essai

Respecter les prescriptions de sécurité définies par la norme NF C 18-510

Contenu

Présentation de la procédure d'habilitation selon la norme NF C 18-510

1) Acquérir les notions élémentaires d'électricité

Mise en évidence des notions importantes telles que la tension et le courant- à travers des exemples concrets

Evaluation des risques

Exemples d'accidents

Classement des installations

Interventions et travaux électriques EN BT (basse tension de 50 à 1000 volts)

2) Travailler en sécurité

Distances de sécurité

Autorisation de travaux

Lecture de la signalisation

Principes et exemples de verrouillage

Manoeuvres et consignation / Rôle des différents intervenants

Matériel de sécurité électrique

Outils électriques portatifs à main

Outils spécifiques aux électriciens

Incendie dans les installations électriques- notions de premiers secours- enceintes confinées

3) Effectuer les opérations de mesurage- vérification- essai en BT

Les zones d'environnement

Les risques spécifiques au mesurage- à la vérification et/ou aux essais BT

Les mesures de prévention

La préparation d'une vérification- d'un mesurage- d'un essai

Les niveaux d'habilitation nécessaires

Le respect des consignes de l'exploitant et des procédures de sécurité (ex. prescription d'exécution des essais)

La rédaction des documents

Pré-requis

Objectifs professionnels

Modalité de validation et reconnaissance des acquis

Méthodes pédagogiques

Formation-action

Mise en situation sur plateaux techniques professionnels

Simulation/entraînement

Objectifs professionnels

Modalités et délai(s) d'accès

Complément d'informations

Validation possible : A l'issue de la séance de TP- un avis et un titre d'habilitation pré-rédigé sont adressés à l'employeur. A l'issue de la formation en salle- seule une attestation de formation est adressée à l'employeur

© 2020 Le reseau GRETA Lorraine