

Prévention des Risques Professionnels

PREPARATION HABILITATION ELECTRIQUE BS-BE MANOEUVRE

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=3045>

Objectif

Réaliser en sécurité des opérations simples et des manœuvres d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques électriques dans le respect des textes réglementaires

Contenu

Les contenus sont conformes aux exigences de la norme

Tronc commun

- La réglementation sur la sécurité électrique applicable aux travaux non électriques : décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510 : principe et symbole d'habilitation

- Connaissance des grandeurs électriques, telles que courant tension, résistance, puissance, alternatif et continu

- Effets du courant électrique sur le corps humain

- Donner les noms et limite des zones d'environnement, des domaines de tension

- Les EP individuelles et collectives, et leurs fonctions

- Prescriptions associées aux zones de travail

- Evaluation des risques : proximité, environnement, matériels et outils

- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

Spécialités:

- Autorisation et interdictions de l'habilitation BS

- Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBE

- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit

Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT

- Le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires

- La procédure de remplacement (fusibles μ lampe/ampoule μ accessoire)

- La procédure de raccordement- Reconnaître les matériels électriques dans leur environnement

- Connaître les limites de l'habilitation BE

- Connaître et savoir nommer les informations et les documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation.

- Énoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

Dates

Entrées et sorties permanentes
Nous consulter pour un devis personnalisé

Public

tout public

Durée

14 heures

Modalités

Formation en présentiel
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieux

Lycée Saint Exupéry
15 avenue Saint Exupéry BP616
01206 Bellegarde sur Valserine

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Lycée Joseph Marie Carriat
1 rue de Crouy BP 60 309
01011 Bourg-en-Bresse

Lycée Alexandre Bérard
223 rue Alexandre Bérard BP 519
01505 Ambérieu-en-Bugey

Belley - Lycée du Bugey
113 rue du 5ème RTM
01306 Belley CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90
Fax : 04 74 32 15 98
greta.ain@ac-lyon.fr

Prérequis

Personnels d'exploitation ou d'entretien n'étant pas électricien de métier, devant réaliser hors tension des opérations simples, des interventions de remplacement de raccordement et/ou des manœuvres sur des installations électriques BT (remplacement de fusibles ou de lampes)