

## Prévention des Risques Professionnels

# Préparation habilitation électrique : BE Manoeuvre - BE Vérificateur - BE Mesurage

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=3042>

### Objectif

o Exécuter en sécurité des interventions simples de remplacement et de raccordements 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 :

- o 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
- o Connaissance des grandeurs électriques, telles que courant tension, résistance, puissance, alternatif et continu
- o Effets du courant électrique sur le corps humain
- o Donner les noms et limite des zones d'environnement, des domaines de tension,
- o Les EP individuelles et collectives, et leurs fonctions
- o Prescriptions associées aux zones de travail
- o Évaluation des risques : proximité, environnement, matériels et outils,
- o Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
- o Démarche d'analyse du risque électrique et mise en œuvre des moyens de prévention appropriés pour la réalisation d'opérations simples et des manœuvres d'ordre électrique
- o Prescriptions de sécurité électrique pour non électriciens dans le cadre d'opérations simples et de manœuvres du domaine Basse Tension (BT), (procédures de remplacement et de raccordement)
- o Réalisation de manœuvres BT

#### Spécialités

- o Enoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- o Préciser le rôle du chargé d'exploitation électrique
- o Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires
- o Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique
- o Rendre compte de son activité

### Dates

Entrées et sorties permanentes  
Se renseigner auprès du GRETA CFA

### Durée

16 heures

### 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

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