

## Prévention des Risques Professionnels

# Préparation habilitation électrique : BR

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=3044>

### Objectif

o Réaliser en sécurité des opérations simples et des manœuvres d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques électriques, identifier la réglementation relative à l'électricité, Connaître et identifier les moyens de protection en fonction des risques, maîtriser les opérations autorisée et mettre en œuvre les procédures d'intervention, identifier la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique. Une intervention BT est une opération d'ordre électrique simple du domaine BT ou TBT, de courte durée, effectuée sur un matériel électrique ou sur une partie de faible étendue d'une installation ou encore sur les annexes des ouvrages de transport ou de distribution d'énergie.

### Contenu

Les contenus sont conformes aux exigences de la norme

#### Tronc commun :

- o La réglementation sur la sécurité électrique applicable aux électriciens : décret du 22 septembre 2010 et norme NF C18-510,
- o Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain,
- o Donner les noms et les limites des différents domaines de tension,
- o Identifier les zones d'environnement et donner leur limite,
- o Définition des symboles d'habilitation et le principe de l'habilitation et préciser les rôles de chacun,
- o Énoncer les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique,
- o Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension,
- o Citer les équipements de protection individuelle et collective et leurs limites d'utilisation,
- o Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique,
- o Citer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages électriques.

#### Spécialité :

- o Citer les différentes interventions BT générales et les interventions BT élémentaires,
- o Énoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT,
- o Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique,
- o Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions BT,
- o Citer les documents applicables,
- o Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT,
- o Décrire les opérations de consignation et les documents associés.

### Dates

Entrées et sorties permanentes  
Se renseigner auprès du GRETA  
CFA

### Durée

21 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