

Prévention des Risques Professionnels

Préparation habilitation électrique : BE essai

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=3041>

Objectif

o Sensibiliser les salariés aux dangers du courant électrique, à intervenir dans le respect de la réglementation connaître les méthodes et les procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur les installations électriques et équipements.

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 Préciser le rôle du chargé d'exploitation électrique
- o Énoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT.
- o Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontré dans le cadre des essais.
- o Énoncer les prescriptions d'exécution des essais
- o Énoncer les consignes à appliquer pour la réalisation des essais particuliers
- o Nommer les documents applicables dans le cadre des essais, ainsi que les autres documents associés.
- o Lister les mesures de prévention à observer lors d'un essai
- o Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux essais

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