# Habilitation électrique : B1 B1V B2 B2V électricien

### **Objectifs**

Etre capable de respecter les consignes de sécurité définies par la publication NFC 18-510 dans le cadre de la brochure ED 6127 de l'INRS.

Etre capable d'appliquer ces prescriptions aux domaines et situations propres à son environnement de travail. Permettre à l'employeur de délivrer l'habilitation électrique à son salarié.

#### Contenu

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure.

Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels.

Zones d'environnement et leurs limites Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation.

Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention.

Surveillance des opérations.

Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée.

Équipements de protection collective : identifier, vérifier, utiliser.

Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser.

Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.

Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage.

Chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange d'informations.

Habilitation: symbole et limites.

Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.

Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification.

Documents applicables lors de travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, avis de fin de travail.

Équipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation.

### Pré-requis

Électriciens. Cette habilitation est destinée aux personnels en charge de travaux d'ordre électrique.

### **Publics**

Salarié

Travailleur indépendant

#### Validation

Autre certification

#### Modalités d'évaluation

Le Greta délivre un avis destiné à l'employeur qui habilite sur le poste de travail

## **Services valideurs**

Le Greta délivre une attestation des acquis

**Tarif** 

546 €

## **Durée Indicative**

21 heures

## **Contacts**

## GRETA ARDÈCHE DRÔME

## GRETA ARDÈCHE DRÔME

37-39 Rue Barthélemy de Laffemas - BP 26 26901 VALENCE Cedex1

Tél: 0475823790

Courriel: contact@greta-ardechedrome.fr

## GRETA DE GRENOBLE

## **GRETA DE GRENOBLE**

Lycée Vaucanson 27 rue Anatole France 38030 GRENOBLE

Tél: 0476332740

Courriel: noreply\_greta\_de\_grenoble@greta-tv.fr

## **GRETA NORD ISERE**

## **GRETA NORD ISERE**

Le Transalpin 2 33 avenue d'Italie 38307 BOURGOIN-JALLIEU

Tél: 0474280486

Courriel: gretanisere@gretani.com

# GRETA SAVOIE HAUTE-SAVOIE

# GRETA SAVOIE HAUTE-SAVOIE

9 rue des Marroniers 74100 ANNEMASSE

Tél: 0450439181

Courriel: contact@greta73-74.fr

Mise à jour le 11 Janvier 2022