

# Habilitation électrique : BE mesures

## 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

- \* Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations.
- \* Effets du courant sur le corps humains : électrisation, électrocution, brûlure.
- \* Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels.
- \* Zones d'environnement et leurs limites et formalisation.
- \* Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation.
- \* Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- \* Protection collective : mesures, équipements et signalisation.
- \* Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre.
- \* Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.
- \* Limites de l'habilitation « BE Mesures ».
- \* Échanges avec le chargé d'exploitation électrique : informations et documents.
- \* Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification.
- \* Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser.
- \* Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension.
- \* Mesure de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire.
- \* Procédures de remplacement / raccordement et instructions de sécurité associées.
- \* Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage.
- \* Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.
- \* 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.
- \* Effectuer une analyse de risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.
- \* Réaliser des opérations de consignation sur différents types de matériels, pour lui-même, baliser et surveiller une zone de travail.
- \* Réaliser des opérations d'essais et de mesurage sous-tension et hors-tension.
- \* Rédiger des documents applicables lors des essais

## Pré-requis

Personnel chargé de réaliser des mesures en BT.

## 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 Barthélémy 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

Mise à jour le 11 Janvier 2022