

### CONCERNE

Personnel qui ne possède pas ou peu de connaissances électriques, et qui doit effectuer des opérations simples, dans des zones où existent des risques électriques.

### PRÉREQUIS

Avis d'aptitude médical.

### OBJECTIFS

- Être capable de connaître le risque électrique.
- Exécuter en sécurité des opérations simples d'ordre électrique dans le respect des prescriptions de sécurité définies par la publication NFC 18-510.
- Être habilité selon le besoin opérationnel et la description de fonction.

### DURÉE

2 jours

### SANCTION

Avis après formation

### PÉDAGOGIE

Alternance théorie / exercices pratiques sur nos installations.  
Exposés et discussions.  
Documents de synthèse.

### LIEU

#### GEDAF /ELSETE

Pôle 2000  
Rue des Entreprenants  
07130 SAINT PERAY  
04.75.81.06.06

33 rue des Glairons  
38400 SAINT MARTIN D'HERES  
04.76.42.56.80

949 rue Denis Papin  
73290 LA MOTTE-SERVOLEX

## CONTENU DÉTAILLÉ

### **Présentation de la procédure d'habilitation**

Selon le recueil NFC 18-510 en relation avec les domaines de tension.

### **Notions élémentaires d'électricité**

Mise en évidence des notions importantes telles que la tension et le courant, à travers des exemples concrets.

### **Évaluation des risques**

Évaluation des risques, effets physiopathologiques du courant électrique à travers le corps humain.

Exemples d'accidents : contact direct, indirect, court-circuit.

### **Comment travailler en sécurité**

Distances de sécurité - voisinage de pièces accessibles sous tension.

Autorisation de travaux.

Lecture de la signalisation.

Principe et exemples de verrouillage.

Manœuvres, consignations éventuelles - rôle des différents intervenants.

Matériel de sécurité électrique - outillages et équipements de protection.

Outils électriques portatifs à main : choix du matériel.

Outillages non spécifiques aux électriciens.

Présentation des équipements électriques, enceintes confinées.

### **Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique.**

Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique.

### **Contrôles des connaissances**

Test d'évaluation théorique et pratique.

*Le formateur préconisera le contenu du titre d'habilitation électrique que l'employeur pourra délivrer.*

Accéder à la [brochure INRS](#)

*Nos centres de formation : Valence Grenoble et Chambéry*