

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