

## **Objectif**

---

Gérer et appliquer la réglementation selon la norme NF C 18-510  
Connaître les dangers de l'électricité et être capable de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre électrique à proximité d'installations électriques sous tension dans les meilleures conditions de sécurité  
Permettre à l'employeur de délivrer les titres d'habilitation

## **Public**

---

Personnel électricien réalisant des travaux d'ordre électrique  
Les personnes en situation de handicap ou en difficulté peuvent avoir des besoins spécifiques à la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter

## **Prérequis**

---

Savoir lire et écrire le français  
formation en électricité adaptée aux opérations qui lui sont confiées

## **Durée**

---

3 jours (21 heures)

## **Méthodes et moyens pédagogiques**

---

Formation en présentiel  
Salle de formation sur site pour la partie théorique  
Animation de la formation par des formateurs expert en électricité et prévention électrique  
Exercices de mises en pratique  
Remise d'un livret pédagogique en début de formation  
EPI : Gants isolants et écran facial de protection (visière de sécurité).

## **Modalités et délai d'accès**

---

Avoir satisfait aux prérequis  
Délai fonction de vos solutions de financement et de nos plannings

## **Lieu**

---

Dans nos agences, au sein de vos locaux ou au sein de nos organismes partenaires

## **Validation**

---

Remise d'une attestation de formation à la fin de la session  
A l'issue de la formation théorique et pratique, un avis d'habilitation sera adressé à l'employeur sous réserve de réussite aux évaluations  
Durée de validité recommandée : 3 ans

## **Programme**

---

### Module commun n°2

- ~ Distinguer les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, résistance, puissance...
- ~ Connaître les effets du courant électrique sur le corps humain (électrisation, électrocution, brûlures, blessures)
- ~ Connaître les principes de l'habilitation électrique (définition, conditions requises, domaines d'utilisation, symboles d'habilitation)
- ~ Citer les zones d'environnement électrique
- ~ Connaître les équipements de protection individuelle
- ~ Énoncer les types de risques, analyser le risque électrique

### Module B1 B1V B2 B2V B2V essai

- ~ Caractériser les travaux et connaître leurs limites : Travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
- ~ Connaître le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
- ~ Connaître les limites associées aux symboles d'habilitation
- ~ Appliquer les mesures de prévention lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- ~ Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction
- ~ Utiliser les 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...
- ~ Identifier les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité
- ~ Appliquer les instructions de sécurité pour essais (pour attribut « Essai »)

## **Contact**

---

Tél : 02.37.26.35.15

Mail : [formation@riwal.com](mailto:formation@riwal.com)