



## Recyclage Habilitation Electrique – Opération d’ordre Electrique en Basse et Haute Tension indice B1ou/et B2 ou/et BR ou/et BC ou/et BE/HE (mesurage,vérification,essai),ou H1 ou/et H2 ou/et HC (10 heures 30 min)

### ORGANISATION DE LA FORMATION

#### OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation a pour finalité de permettre au personnel électricien opérant en Basse et/ou Haute Tension, de travailler en sécurité selon les préconisations de la Norme NF C 18-510/A1

#### PUBLIC

Toutes personnes ayant à réaliser des travaux, des interventions, des opérations ou des consignations en Basse et Haute Tension. La formation est accessible pour toutes personnes en situation de handicap.

#### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Différencier les grandeurs électriques  
Identifier les équipements électriques  
Lire un schéma électrique.  
Analyser le risque avant intervention

#### PRÉREQUIS

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la Basse et Haute Tension, résultant d’une formation ou d’une pratique professionnelle

#### MAINTIEN DES CONNAISSANCES

Tous les 3 ans

#### ATTRIBUTION

Attestation individuelle de formation avec avis permettant à l’employeur de remplir un titre d’habilitation

#### MODE

inter ou intra/entreprise. Tarif sur demande

#### ORGANISME DE DÉLIVRANCE

ADVITAM PREVENTION

#### RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail  
Norme NF C 18-510/A1

#### INTERVENANT(S)

Formateurs spécialisés en prévention du risque électrique

#### APPROCHE PEDAGOGIQUE

Exposé théorique et mise en situation pratique

#### CONDITION D’EVALUATION

Évaluation sommative au cours des mises en situation

# Programme théorique et pratique

## ● L'habilitation électrique

- Définitions
- Conditions d'habilitation
- Indices et activités correspondantes

## ● L'évaluation et la prévention des risques

- Les différents éléments de l'analyse des risques électriques
- Les mesures de prévention en vue de la réalisation d'opérations d'ordre électrique
- Les principes de mise en œuvre des opérations

## ● Les zones de l'environnement électrique

- Le classement des zones d'environnement
- Les distances limites et les zones définies

## ● Les opérations d'ordre non électrique

- En hors tension (documentation et instructions...)
- Dans un environnement électrique
- Les opérations particulières
- La surveillance de la zone de travail
- Le balisage de la zone de travail

## ● La réalisation de travaux en Basse et Haute Tension

- Les procédures de travaux hors tension
- Les travaux dans un environnement électrique
- La pose d'obstacles et d'isolants

## ● La réalisation d'une consignation en BT et en HTA

- La séparation
- La condamnation
- L'identification
- La Vérification d'Absence de Tension
- La mise à la terre et en court-circuit
- Les procédures documentaires

## ● Les interventions générales en BT

- La recherche et la localisation des défauts
- L'élimination des défauts, la réparation ou le remplacement de l'élément défectueux
- Le réglage et la vérification du fonctionnement
- La réalisation d'essais, de manœuvre, de vérification ou de mesurage

## **Programme Partie Pratique**

### Retour d'expérience et partage d'informations

- Échanges sur le retour d'expérience, les situations et difficultés rencontrées
- Partage d'informations sur les pratiques

### **Exercices individuels de mise en situation**

- Analyse d'une situation vis-à-vis du risque électrique et définition des mesures de protection adaptées
- Identification, vérification et utilisation des Équipements de Protection Individuelle
- Réalisation d'opérations d'ordre électrique en Basse Tension, et/ou en situation professionnelle