

# PROGRAMME DE FORMATION

**PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE  
BT ET/OU HT**

**B1-B1V-B2-B2V-B2VESSAI BC-BR-BE ESSAI-BE**

**MESURE- BE VÉRIFICATION H1-H1V-H2-H2V-**

**H2VESSAI- HE ESSAI-HE MESURE-HE**

**VÉRIFICATION - HC (COMPLÉMENT) (RECYCLAGE)**

# PROGRAMME DE FORMATION

**B1-B1V-B2-B2V-B2VESSAI BC-BR-BE ESSAI-BE**

**MESURE- BE VÉRIFICATION H1-H1V-H2-H2V-H2VESSAI- HE**

**ESSAI-HE MESURE-HE VÉRIFICATION - HC (RECYCLAGE)**



**Satisformation**<sup>®</sup>

Votre centre de formation

- Durée : 10H30 (1.5 jour)



- Nombre de personne : 4 à 12 participants
- Date de formation : A définir avec l'entreprise ou en fonction du calendrier
- Lieu : Intra-entreprise ou Salle de formation

- Public : Personnel devant effectuer ou encadrer des opérations d'ordre électrique sur des équipements et installations électriques basse tension et/ou haute tension.
- Pré-requis : Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage



*Formation accessible aux personnes handicapées, au cas par cas après entretien.*

*A noter : le retour du devis doit se faire 15 jours avant la date de formation, après récupération du bon de commande.*

## OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Actualiser les méthodes et procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur des équipements et installations électriques en basse tension et/ou en haute tension dans les meilleures conditions de sécurité et de continuité de Service.
- Permettre à l'employeur de délivrer les titres d'habilitations électriques.



## PROGRAMME DE LA FORMATION :

### La réglementation :

- Le code du travail
- Le champ d'application - La norme NF C 18.510
- Les recueils UTE
- Les acteurs de prévention
- Les différentes opérations
- L'environnement de travail
- Les habilitations électriques
- Rôle des acteurs dans le domaine électrique

### La prévention des risques électriques :

- La prévention par la réglementation
- La prévention par la normalisation
- La prévention par la protection des contacts directs
- La prévention par la protection des contacts indirects
- La prévention par l'utilisation d'outillage électrique adapté

### Sensibilisation aux risques électriques :

- L'accident du travail
- Les statistiques des accidents d'origine électrique
- Les causes d'accident d'origine électrique
- Les effets du courant électrique
- Le comportement en cas d'accident électrique
- Le comportement en cas d'incendie d'origine électrique

### Opérations dans l'environnement :

- Généralités
- Les différentes zones
- Les différents travaux
- Les conditions atmosphériques

# PROGRAMME DE FORMATION

**B1-B1V-B2-B2V-B2VESSAI BC-BR-BE ESSAI-BE**

**MESURE- BE VÉRIFICATION H1-H1V-H2-H2V-H2VESSAI- HE**

**ESSAI-HE MESURE-HE VÉRIFICATION - HC (RECYCLAGE)**



## Les intervenants en TBT et BT :

- Généralités sur les interventions en TBT, BT et HT
- Les personnes chargées des interventions
- La préparation de l'intervention et la protection des intervenants
- Les différentes interventions

## Appareillage électrique BT et HT:

- Les différents appareillages électriques BT
- Les différents appareillages électriques HT
- La fonction séparation
- La fonction de protection
- La fonction de commande

## Application aux opérations d'ordres électriques :

- La consignation et la déconsignation
- L'analyse des risques
- La préparation des travaux
- Les essais, mesurages, vérifications et manœuvres
- Les travaux hors tension avec ou sans voisinage
- Le respect des consignes du chargé d'exploitation et instructions de sécurité
- La rédaction des documents.

### -----> Références Réglementaire :

- Articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail Norme NF C 18-510 de l' U.T.E.

## Opérations sur tout ou partie d'ouvrage électrique HTA :

- Locaux d'accès réservés aux électriciens
- Travaux / interventions sur des équipements des Domaines BT et TBT comportant des circuits Hautes tensions
- Les opérations Hors tension et les procédures
- Le matériel de vérification d'absence de tension (NF)
- Délimitation de la zone de travail
- Choix et utilisation des dispositifs de mise à la terre et en court-circuit



**PROGRAMME DE FORMATION****B1-B1V-B2-B2V-B2VESSAI BC-BR-BE ESSAI-BE****Satisformation®**

Votre centre de formation

**MESURE- BE VÉRIFICATION H1-H1V-H2-H2V-H2VESSAI- HE****ESSAI-HE MESURE-HE VÉRIFICATION - HC (RECYCLAGE)****MÉTHODE****PÉDAGOGIQUE :**

- Programme et contenu de la formation conformes à la norme NF C 18-510
- Exposés théoriques, mises en situation pratiques, études de situations et partage d'expériences.
- Évaluations pratique et théorique (QCM).

**ATTRIBUTION FINALE :**

- Attestation individuelle de formation
- Avis d'habilitation remis à l'employeur

**VALIDATION :**

- QCM
- Pratique

**MAINTIEN DES****CONNAISSANCES :**

- Tous les 3 ans

**Opérations au voisinage en HTA :**

- Évaluation des risques possibles
- Procédure à mettre en œuvre
- Mission de surveillant de sécurité en HT
- Opération diverse d'intervention
- Cas particuliers - Le port des EPI
- Les consignes et les documents écrits

**Travaux pratiques et évaluation des connaissances :**

- Contrôle des processus mis en œuvre dans l'établissement
- Mise place d'exercices pratiques
- Mise en situation réelle des stagiaires
- Évaluations pratique