



### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réaliser des opérations d'ordre électrique dans le respect de la norme NFC 18510

#### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation, le participant est capable :

- ✓ De travailler en maîtrisant le risque électrique en basse tension et haute tension,
- ✓ De se déplacer dans un environnement électrique et réagir en cas d'accident

#### MÉTHODES PEDAGOGIQUES :

La session de formation est basée sur une méthode participative associant des apports théoriques et des exercices pratiques

#### ANIMATION ET ENCADREMENT :

La session de formation est animée et encadrée par un formateur rattaché à un organisme de formation habilité

#### DURÉE :

1 jour (7 heures)

#### NOMBRE DE PARTICIPANTS :

1 à 10 stagiaires

#### PUBLIC CONCERNÉ :

Tout personnel d'une entreprise qui assure des opérations de maintenance, de remise en état de fonctionnement, de mise en service partielle et temporaire, et des opérations de connexion et déconnexion en présence de tension

#### PRÉ-REQUIS :

- ✓ Avoir suivi la formation initiale Tronc commun TC2

#### MOYENS :

Salle équipée pouvant accueillir 10 personnes + le formateur, site aménagé, les formateurs disposent d'une mallette pédagogique

#### ÉVALUATION :

- ✓ Questionnaire d'évaluation

#### SANCTION :

- ✓ Attestation de formation

#### VALIDITÉ :

- ✓ Recommandation INRS : 2 à 3 ans

## PROGRAMME

#### Electricité :

- ✓ Les notions et les effets du courant

#### Risques :

- ✓ Les différents risques
- ✓ Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages

#### Domaines de tension et habilitations :

- ✓ Les zones d'environnement et leurs limites
- ✓ Définition des symboles d'habilitation
- ✓ Les rôles de chacun
- ✓ Principe d'une habilitation

#### Sécurité :

- ✓ Prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- ✓ Séquences de mise en sécurité d'un circuit

#### Moyens de protection individuelle et collective :

- ✓ Les équipements de protection collective (barrière, écran, banderole, ...)
- ✓ Les équipements de protection individuelle (gants, lunettes, ...)

#### Moyens de prévention :

- ✓ La VAT
- ✓ Les zones de travail

#### Secours :

- ✓ Conduite à tenir en cas d'accident corporel
- ✓ Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique : procédures et consignes

#### Évaluation des connaissances et savoir-faire :

- ✓ Questionnaire d'évaluation théorique



# PRÉPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE

## Profil électricien NF C-18510

Recyclage – BE Mesurage et Vérification – BE essai – B1(V) – B2(V) – B2V Essai – BR – BC – H0(V)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réaliser des opérations d'ordre électrique dans le respect de la norme NFC 18510

#### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation, le participant est capable :

- ✓ De travailler en maîtrisant le risque électrique en basse tension et haute tension,
- ✓ De se déplacer dans un environnement électrique et réagir en cas d'accident
- ✓ De réaliser des essais en basse tension (pour le module Essai)

#### MÉTHODES PEDAGOGIQUES :

Cette sensibilisation aux risques s'appuie sur une méthode participative associant des apports théoriques et des exercices pratiques

#### ANIMATION ET ENCADREMENT :

La session de formation est animée et encadrée par un formateur rattaché à un organisme de formation habilité

#### DURÉE :

1 jour (7 heures) en plus du tronc commun

#### NOMBRE DE PARTICIPANTS :

1 à 10 stagiaires

#### PUBLIC CONCERNÉ :

Tout personnel d'une entreprise qui assure des opérations de maintenance, de remise en état de fonctionnement, de mise en service partielle et temporaire, et des opérations de connexion et déconnexion en présence de tension

#### PRÉ-REQUIS :

- ✓ Avoir suivi le recyclage Tronc commun TC2
- ✓ Disposer d'un titre d'habilitation sur les niveaux demandés

#### MOYENS :

Salle équipée pouvant accueillir 10 personnes + le formateur, site aménagé, les formateurs disposent d'une mallette pédagogique

#### ÉVALUATION :

- ✓ Questionnaire d'évaluation
- ✓ Mise en situation pratique

#### SANCTION :

- ✓ Attestation de formation

#### VALIDITÉ :

- ✓ Recommandation INRS : 2 à 3 ans

## PROGRAMME

#### Sécurité :

- ✓ Informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
- ✓ Opérations de consignation sur différents types de matériels
- ✓ Instructions de sécurité spécifiques aux Essais (pour le B2V essai)

#### Moyens et mesures de prévention :

- ✓ La VAT
- ✓ Les zones de travail
- ✓ Opération de consignation
- ✓ Opération de dépannage
- ✓ Opération de mesurage et essai
- ✓ Opération de connexion et déconnexion en présence ou non de tension
- ✓ Analyse des risques pour une situation donnée correspondant à l'habilitation visée

#### Documents applicables :

- ✓ Rédaction de documents pouvant être utilisés lors d'une consignation
- ✓ Informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- ✓ Documents applicables dans le cadre des travaux hors tension

#### Rôle de chacun des intervenants :

- ✓ Le B1(V)
- ✓ Le B2(V)
- ✓ Le BC
- ✓ Le B2(V) Essai
- ✓ Le BR

#### Mise en situation pratique :

- ✓ Identification et analyse de son environnement
- ✓ Identification et analyse des ouvrages et des manœuvres à effectuer (Essai – Vérification – Mesure)

#### Évaluation des connaissances et savoir-faire :

- ✓ Évaluation des savoir-faire pratiques