

## Préparation à L'HABILITATION ELECTRIQUE BE VERIFICATION

### Objectifs de la formation :

À l'issue de la formation, le candidat (h/f) sera capable de :

- Connaître les dangers de l'électricité et être capable d'analyser le risque électrique (repérage, identification, évaluation) ;
- Connaître et appliquer les prescriptions de sécurité définies par la norme NF C18-510/A2 dans son environnement ;
- Savoir intégrer la prévention dans la préparation du travail pour les personnes qui en ont la charge ;
- Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées pour maîtriser le risque électrique ;
- Appliquer la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

### Moyens et Méthodes pédagogiques mis en œuvre :

#### Pédagogie :

- En présentiel, possibilité en distanciel, obligation de présence en centre pour la partie pratique et l'examen ;

- Distanciel (FOAD) avec accompagnement, possible ;

- Modalités pédagogiques variées (théorie, scénarisation, TP, participative ...) ;

- L'ingénierie de formation est conçue et contrôlée par des Techniciens et Directeur Technique dont l'expérience en déploiement sur le terrain et la sécurité sont > 20 ans ;

- Les formateurs professionnels sont habilités et formés en immersion terrain par des professionnels agréés ;

- Suivi individualisé des stagiaires (h/f) par une équipe dédiée à l'accompagnement (référénte TH, relation administrative avec les référents entreprises, entretiens, bilans, heures de soutien individuel...).

#### Formation Théorique :

- Vidéoprojecteur, matériel informatique, outils ;

- Remise de supports pédagogiques (*papiers ou numériques*).

#### Formation Pratique :

- Différents ateliers pratiques sont disponibles en centre, permettant la pratique de gestes professionnels du terrain ;

- Mise à disposition du matériel technique et sécuritaire en centre, EPI à la charge du client.

#### Méthode d'Évaluation :

- Test final écrit – QCM en présence de formateur professionnel (h/f) ;

- Test pratique des gestes professionnels sur plateau technique équipé.

#### Niveau Acquis :

Attestation de Formation avec avis favorable

### Public concerné :

- Formation pour adulte (h/f) ;
- Électricien exécutant (h/f) réalisant des vérifications initiales ou périodiques d'installations.

### Prérequis :

- Savoir lire et écrire en langue française ;
- Être âgé(e) de 18 ans minimum.

### Conditions d'admission :

- Remplir les prérequis
- Sur demande

### Accessibilité :

La formation est accessible, sous conditions, aux personnes en situation de handicap (h/f).

Pour tout renseignement ou accompagnement, contacter la

Référénte Handicap, Mme Florine DELATTRE :

03 20 97 05 71

administration@technicom-formation.com

### Durée :

- Formation Initiale : 14h sur 2 jours
- Recyclage : 10h30 sur 1,5 jours

### Calendrier :

Sessions régulières.

Nous contacter sur

administration@technicom-formation.com

### Tarifs :

Nous consulter

Sur devis – selon besoin en recyclage ou initial, en inter ou intra, individuel ou groupe

## Contenu de la Formation

# Préparation à L'HABILITATION ELECTRIQUE BE VERIFICATION

### 1. Fondamentaux sur les risques électriques

- Comprendre les effets du courant électrique sur le corps humain : mécanismes d'électrisation, d'électrocution, brûlures et autres atteintes possibles.
- Identifier les différents domaines de tension et connaître leurs limites d'application.
- Repérer les zones d'environnement électrique et comprendre leurs frontières réglementaires.

### 2. Principes et structure de l'habilitation électrique

- Maîtriser le principe général de l'habilitation électrique et son rôle dans la prévention des risques.
- Connaître la signification des symboles d'habilitation et leurs conditions d'attribution.
- Définir les rôles et responsabilités des différents acteurs impliqués dans les opérations électriques.
- Appliquer les principes généraux de prévention lors de toute opération électrique.

### 3. Sécurisation des circuits et méthodes de travail

- Connaître les étapes de mise en sécurité d'un circuit : consignation, mise hors tension, mise hors de portée.
- Réaliser correctement une procédure de Vérification d'Absence de Tension (VAT).
- Identifier les équipements de protection collective (barrières, écrans, balisage...) et comprendre leur fonction.
- Utiliser les équipements de protection individuelle et connaître leurs limites.
- Comprendre les risques liés à l'utilisation des matériels, outils et instruments de mesure en environnement électrique.

### 4. Spécificités de l'habilitation BE Vérification (selon NF C 18-510)

- Comprendre les missions liées aux activités de mesurage et de vérification en basse tension.
- Connaître la fonction et le rôle du chargé d'exploitation électrique dans le cadre des vérifications.
- Identifier les risques particuliers liés à la manipulation des matériels utilisés pour les contrôles.
- Savoir remplir l'ensemble des documents nécessaires : fiches de vérification, autorisations de travail, instructions de sécurité, etc.
- Appliquer les mesures de prévention spécifiques à mettre en œuvre lors d'une opération de vérification.

### 5. Conduites à tenir en situation d'urgence

- Adopter la conduite appropriée en cas d'accident corporel, conformément à l'article 13 de la norme.
- Savoir réagir face à un départ de feu dans un environnement électrique, selon les prescriptions réglementaires.

### 6. Évaluation des compétences

- Évaluation théorique comprenant les questions fondamentales définies par la norme NF C 18-510.
- Évaluation pratique : mise en situation réelle ou simulée avec critères d'acceptation conformes aux exigences normatives :
  - Analyser les risques en amont des opérations de vérification
  - Organiser la zone de travail et la baliser
  - Vérifier et utiliser les EPI adéquats
  - Identifier, vérifier et utiliser le matériel et outillage
  - Rédiger les documents nécessaires
  - Effectuer des vérifications

