

# Habilitation électrique

## Basse et Haute tension

### Modalités pédagogiques

**Durée** : 21 heures, 3 jours

**Horaires** : 9h00-12h30 et 13h30-17h00

**Lieu** : Voir convention

**Participants** : 1 mini – 10 max

**Dates** : Voir convention

**Niveau** : Initiation

### Présentation de la formation

Cette formation vous permettra de réaliser en toute sécurité les opérations de consignation en BT et HTA, les travaux d'ordre électrique en BT et HTA et/ou réaliser les interventions d'entretien et de dépannage sur les installations ou équipements électriques, les mesurages, les vérifications et/ou Essais.

### Objectifs de fin de formation

A la fin de la formation l'apprenant sera capable de :

- Acquérir les méthodes et procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur des équipements et installations électriques en basse tension et/ou en haute tension

### Public visé et Prérequis

Public visé :

Personnel électricien chargé de travaux, d'intervention et/ou de consignation Basse et Haute Tension

Prérequis :

Avoir des connaissances en électricité générale BT et/ou HT

### Positionnement avant la formation

Le niveau de connaissance des stagiaires sera évalué avant la formation via un questionnaire en ligne réalisé par le formateur.

## Objectifs et contenus pédagogiques par demi-journée

### Jour 1

Matin

#### La réglementation et les habilitations

- 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

Après-midi

#### Comment travailler en sécurité

- Missions du chargé de consignation, du chargé de chantier, du chargé de travaux, de l'exécutant
- Travaux au voisinage de pièces nues sous haute tension
- Procédures à mettre en œuvre
- Conduites à tenir en cas d'accident

### Jour 2

Matin

#### Appareillage électrique BT et HT

- Les différents appareillages électriques BT
- Les différents appareillages électriques HT
- Les fonctions séparation
- Les fonctions de protection
- Les fonctions de commande

Après-midi

#### 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.

**Jour 3**

Matin

**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

Après-midi

**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 pratiques

**Moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre****Moyens pédagogiques :**

Moyens et méthodes pédagogiques : La formation alternera théorie et pratique avec des exercices, cas pratiques et mises en situation.

Supports : Un support de cours sera remis à chaque apprenant.

**Moyens techniques :**

Moyens mis à disposition : Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Matériel requis : Ordinateur personnel autorisé.

**Modalités d'évaluation**

**Avant la formation :** une évaluation en ligne sur le positionnement du stagiaire

**Pendant la formation :** exercices, quiz, QCM et mises en situation tout au long de la formation pour tester vos connaissances et évaluer votre progression.

**En fin de formation :** un questionnaire à choix multiple permettra de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

**Critère d'évaluation :**

- Un score de 75% de bonnes réponses doit être obtenu pour la validation des acquis.

**Après la formation :** une évaluation est réalisée à 6 mois pour évaluer l'impact de la formation sur la pratique professionnelle du stagiaire

## Moyens d'encadrement

Formateur spécialisé en électricité depuis plus de 10 ans.

## Moyens permettant le suivi et l'appréciation des résultats

Suivi de l'exécution :

- Feuille d'émargement par demi-journée signée par chaque stagiaire et par le formateur
- Remise d'une attestation d'assiduité individuelle à la fin de la formation

Appréciation des résultats :

- Évaluation formative continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

## Sanction de la formation

Remise d'une attestation de fin de formation

Remise d'un avis permettant à l'employeur d'habiliter son personnel

## Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nous souhaitons que tout le monde puisse bénéficier et accéder à nos formations. C'est pourquoi, notre organisme de formation vous propose d'étudier les possibilités d'aménagement au cas par cas. Pour cela merci de contacter le Référent Handicap au 09 51 04 21 45 ou par mail à [handicap@passpro.fr](mailto:handicap@passpro.fr).