

# Habilitation Electrique NON Electricien : BT/TBT/HTA/HTB - Initiale

La formation à l'habilitation électrique selon la norme NF C 18-510 est obligatoire, depuis 2012.

Présentiel - Synchrone

Par électricien, nous entendons tout personnel titulaire d'un diplôme d'électricien.

## Objectifs

- Acquérir les méthodes et procédures à mettre en oeuvre pour intervenir sur des équipements et installations électriques basse tension dans les meilleures conditions de sécurité et de continuité d'exploitation.
- Permettre à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation électrique

## Public Visé

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manoeuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension

## Pré Requis

Être obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail, chaussures de sécurité, écran facial, gants isolants...) pour effectuer les travaux pratiques de la formation.

De plus, pour offrir les meilleures conditions de réussite, nous préconisons de savoir lire, écrire et parler la langue française.

### Pour rappel :

Le stagiaire doit être âgé de 18ans (sauf dérogation).

## Les + métier

B2V : Diriger des travaux sur les ouvrages et installations électriques BT + HT. Type d'opérations : création, modification d'une installation remplacement d'un coffret, armoire balisage de la zone de travail et vérification de la bonne exécution des travaux (uniquement pour le "chargé de") ...etc.

BR : Intervention générale d'entretien et de dépannage sur des circuits (maxi 1000V et 63 A courant alternatif) Type d'opérations : recherche de pannes, dysfonctionnement réalisation de mesures, essais, manoeuvres remplacement de matériels défectueux (relais, bornier...) mise en service partielle et temporaire d'une installation connexion et déconnexion en présence de tension (maxi 500 V en courant alternatif) Travailleurs : électricien confirmé du service maintenance, dépanneur...

BC : Consignation d'un ouvrage ou d'un installation BT

BE Manoeuvre : Réaliser une manoeuvre H0V B0 : Aucune opération d'ordre électrique n'est réalisée mais accès à des zones ou des emplacements à risque spécifique (accès réservé aux électriciens). Travailleurs : peintre, maçon, serrurier, agent de nettoyage.... ne réalisant pas de réarmement de disjoncteur, pas de remplacement de lampe, fusible... mais uniquement des travaux de peinture, maçonnerie....

&nbsp;

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Pénétrer dans un local électrique du domaine BT et ou HT sans activité électrique.

Exécuter ou être en charge de travaux non électrique dans cet environnement.

Exécuter des travaux électriques.

Diriger des travaux d'ordre électrique BT/HT sous la responsabilité d'un tiers.

Exécuter ou être en charge d'interventions d'entretien et de dépannage en BT.

Réaliser des essais suite à des travaux BT/HT.

## Méthodes pédagogiques

THEORIE : Films, projections et équipements pédagogiques. Exercices en groupes. Remise d'un livret pédagogique individuel.

PRATIQUE : Travaux pratiques en situation réelle sur armoires électriques et valises pédagogiques. Contrôle des connaissances assuré

## Parcours pédagogique

### Théorie (tronc commun)

- Identifier dans un environnement de travail une situation de risque potentiel
- Définir les moyens de protection adaptés
- Appliquer les prescriptions de sécurité en fonction des conditions de travail
- Définir la conduite à tenir face à un accident ou incendie d'origine électrique

### Pratique

Etablir les modes opératoires pour opérations électriques  
Analyse, reconnaissance des risques, préparation des opérations, mise en sécurité, établissement des documents, conditions de réalisation

- Mettre en oeuvre les prescriptions de sécurité pour effectuer des travaux non électriques hors tension – B0-H0(V)
- La consignation – BC
- Les interventions – BR
- Les travaux hors tension – B2(V)
- Les manoeuvres - BE Manoeuvre

A partir de documents de travail, les stagiaires doivent assurer la préparation, la réalisation, la vérification et la fin d'un chantier sur poste de travail ou armoire

régulièrement tout au long du stage.  
TEST théorique et pratique.

#### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Demander un devis par téléphone : 04.72.79.05.82 ;  
par mail : [adv@alyence-groupe.com](mailto:adv@alyence-groupe.com) ;  
ou sur notre site internet [www.alyence.com](http://www.alyence.com).  
L'accès en formation se fait dès la contractualisation et selon  
disponibilités.

électrique en respectant les prescriptions de sécurité norme NFC 18-510

- Préparation du travail en petits groupes
- Réalisation par les stagiaires du plan de travail établi.

## Qualification Intervenant-e-s

Formateur expérimenté et pédagogue.  
Professionnel passionné et ayant une expérience terrain significative lui permettant d'illustrer son intervention avec des exemples concrets.

### Méthodes et modalités d'évaluation

- Contrôle théorique et pratique.
- Après examen : Remise d'un avis après formation en fonction du poste de travail et des résultats obtenus aux contrôles.
- Délivrance d'un titre d'habilitation pré-renseigné des indices recommandés par le formateur

## Modalités d'accessibilité handicap

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être envisagé afin de faciliter le parcours

### Durée

Variable de 1 à 2 jours selon les  
fonctions

**Durée de mise en pratique : 7.00 Heures**

### Effectif

Groupe de 10 personnes maximum

### Tarifs

Variable selon les fonctions