

## Objectifs

- Identifier les dangers liés à l'électricité en BT.
- Exécuter en toute sécurité des interventions sur des installations électriques
- Gérer et appliquer la réglementation selon la norme NF C 18-510
- Vérifier le bon état des outils et équipements de protection (EPI, détecteurs de tension, etc.).

## Public concerné

Toute personne ayant déjà un titre d'habilitation électrique BT.

## Prérequis

Connaissance de l'électricité.

Avoir déjà un titre d'habilitation électrique BT.

## Qualification des intervenants

Spécialiste du domaine.

## Moyens pédagogiques et techniques :

Le module alternera éléments d'enseignement didactiques et théoriques avec une prise en main progressive des modules à travers des cas pratiques et des exemples exposant les principales problématiques que le stagiaire rencontrera dans la gestion du sujet de manière à acquérir une réelle autonomie opérationnelle.

### Outils pédagogiques :

Coffret électrique BT.

Utilisation de coffrets électriques apportés par le formateur.

PC professionnel de l'apprenant et logiciel.

Vidéoprojecteur – ateliers de mise en pratique d'expérience.

## Durée, effectifs

14 heures.

8 stagiaires.

NEOACADEMY

## Programme (contenu de la formation)

### Savoirs et savoir-faire :

- Les évolutions techniques de la norme
- Les grandeurs de base en électricité
- Les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- Le principe d'une habilitation et définition des symboles d'habilitation
- Les équipements électriques dans leur environnement
- Les zones de travail et les signalisations
- Les risques liés aux matériels et outillages utilisés
- La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie

### Module « B1/ B1V – B2/B2V/B2V Essai – BR – BC – BE Mesurage/Vérification/Essai » :

- Le rôle des différents acteurs au cours de travaux ou d'interventions d'ordre électrique
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les fonctions des matériels électriques en BT et TBT
- Les prescriptions d'exécution des travaux en BT
- Les consignes à appliquer et les documents pour la réalisation des mesurages, vérifications et essais
- La spécificité de l'intervention BT de dépannage et ses limites
- La mise en condition pour l'intervention BT
- L'organisation et la protection de son intervention BT
- Les opérations de consignation et les documents associés
- La procédure de suivi et de contrôle

### Module « H1/H1V – H2/H2V/H2V Essai – HC – HE Mesurage/Vérification/Essai » :

- La structure et le principe de fonctionnement des installations électriques HT
- Les fonctions des matériels électriques des postes
- Les risques générés par les installations à haute tension et ceux liés à l'utilisation des matériels et outillages spécifiques aux essais, mesurages et vérifications
- Les principes de verrouillages et interverrouillage
- Les matériels et équipements de protection collective et leurs fonctions
- Les consignes à appliquer et les documents pour la réalisation des mesurages, vérifications et essais

### Évaluations théoriques et pratiques

NEOACADEMY

## **Modalités d'évaluation des acquis**

QCM + pratique.

## **Sanction visée**

Habilitation électrique BT.

Certificat de réalisation.

## **Matériel nécessaire pour suivre la formation**

EPI (chaussures de sécurité).

## **Conditions de déroulement**

Formation réalisée en INTER ou INTRA / Présentiel.

Alternance d'apports de connaissances théoriques, puis mise en pratique.

## **Délais moyens pour accéder à la formation**

La planification de votre formation sera finalisée et inscrite à notre calendrier selon vos disponibilités et contraintes.

## **Accessibilité aux personnes en situation de handicap**

Lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un questionnaire les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage. Pour cela, nous pouvons également nous appuyer sur un réseau de partenaires nationaux préalablement identifiés.

## **Taux de réussite à la formation**

## **Taux de satisfaction de la formation**

## **Tarif**

Nous consulter.

NEOACADEMY

267 Le Mont Roty 76160 FONTAINE SOUS PREAUX  
Tél. 06.86.40.13.94 – boucourt.charlotte@neoacademy.fr  
SAS au capital de 10000 € – RCS Rouen – SIRET 94003713800010 – NAF 70.22