



FICHE PROGRAMME

HABILITATION ELECTRIQUE

Opérations d'ordre électrique en Basse Tension (BT) B1, B1V, B2, B2V, B2V essais, BR, BE essais, mesure, vérification, BC, H0, H0V

1/1



Objectifs

A l'issue du stage, les stagiaires seront capables Exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique telles que les travaux hors tension, les travaux au voisinage, les interventions, les essais, les mesurages, les vérifications et manœuvres dans le respect des prescriptions de la NF C 18-510.

En fin de stage un contrôle des connaissances est effectué (QCM), le formateur émet un avis, afin que l'employeur délivre le titre

Public concerné

Personnel électricien effectuant des opérations d'ordre électrique dans le domaine de tension BT.

Animation

Par un formateur expérimenté ayant une pratique régulière des opérations du recueil UTE NF C 18-510.

Pré requis

- Être âgé au minimum de 18 ans.
- Avoir l'aptitude médicale correspondante.

Avoir au préalable des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'un pratique professionnel.

Pédagogie

Sur le principe de la formation action, en alliant exposés théoriques, vidéos en salle et applications pratiques sur site, les stagiaires s'approprient les principes de la prévention des risques électriques

Programme

M1 - Module tronc commun

- Vérification des connaissances des notions de base en électricité
- Les dangers du courant électrique
- Limites des différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Fonction des matériels électriques BT et TBT
- Les niveaux d'habilitation
- Les rôles de chacun
- Les principes généraux de prévention lors d'opérations électriques
- Procédure de mise en sécurité d'un circuit
- Les équipements de protection collective et individuelle
- Les risques liés à l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

M2 - Module exécutant et chargé de travaux – B1/B1V – B2/B2V – B2V Essai

- Les différents travaux hors tension
- Limites des niveaux d'habilitation rencontrés dans le cadre des travaux hors tension
- Utilisation des documents applicables dans le cadre des travaux hors tension
- Mesures de prévention à observer lors d'un travail
- Instructions de sécurité spécifiques aux essais

M3 - Module chargé d'intervention – BR

- Les différentes interventions BT
- Utilisation des documents applicables dans le cadre des interventions BT
- Mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
- Les opérations de consignation et les documents associés

M4 - Module chargé de consignation – BC

- Informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation et au chargé de travaux
- Les opérations de consignation et les documents associés

M5 - Module Mesurage et Vérification en BT – BE Mesurage et Vérification

- Rôle du chargé d'exploitation électrique
- Utilisation des documents applicables dans le cadre des mesurages et vérifications
- Mesures de préventions à observer lors des opérations de mesurages et vérifications

M6 - Module Essai en BT – BE Essai

- Rôle du chargé d'exploitation électrique
- Consignes à appliquer lors des essais particuliers
- Utilisation des documents applicables dans le cadre des essais
- Mesures de préventions à observer lors des essais
- Les opérations de consignation et les documents associés

M7 - Module exécutant non électricien en HT – H0

- Les documents et les acteurs concernés par les travaux d'ordre non électrique HT
- Les limites de l'habilitation H0

Pratique

Réalisée sur une installation en adéquation avec le ou les symboles visés

Modalités

Formation : Initiale

Lieu : En entreprise ou autres sites

Durée : 21 heures (03 jours)

Horaires : Adaptés à l'entreprise