

HABILITATION ELECTRIQUE B1/B1V/B2/B2V/B2V ESSAI/BR/BC/BE/H1/H1V/H2/H2V H2V ESSAI/HC/HE DOMAINE BASSE ET/OU HAUTE TENSION

1 / 3

Soyez acteur de votre parcours de formation et passez à l'action !

Objectifs

- Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité définies dans la norme NFC 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques.
- S'assurer de leurs aptitudes à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leur établissement.
- Possibilité d'habilitations suivantes: HABILITATION ELECTRIQUE B1/B1V/B2/B2V/B2V ESSAI/BR/BC/BE (Mesurage, Essai, Vérification) H1/H1V/H2/H2V H2V Essai/HC/HE (Mesurage, Essai, Vérification) Opérations d'ordre électrique pour électricien exécutant des travaux du domaine Basse et/ou Haute Tension

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion et de confrontation d'expériences.

Support pédagogique sous format POWERPOINT illustré de schémas et de photos.

Alternance de rétro projection, de vidéo.

Support pédagogique remis à chaque participant

Exercice pratique obligatoire sur site de l'entreprise ou dans nos locaux.

Support remis à chaque participant.

Programme



Durée de formation

2 ou 3 jours selon audit et validation des acquis



Public

Personnel électricien chargé d'assurer des consignations, des travaux, des dépannages, interventions ou essais sur des installations électriques du domaine BT et HTA.



Prérequis

Avoir des connaissances en électricité ou une bonne expérience professionnelle.

Connaître notamment, les grandeurs électriques, les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects.

Savoir identifier les équipements électriques dans leur environnement.

Savoir lire un schéma électrique et reconnaître le matériel à partir des symboles.



Niveau / Certification Obtenue

Habilitation Electrique VALIDITE 3 ans.

Taux de réussite : 100 % (sur les 12 derniers mois mise à jour le 31 mars 2023)



Type de formation / stage

Présentiel

Intra/Inter/Accompagnement individuel

HABILITATION ELECTRIQUE B1/B1V/B2/B2V/B2V ESSAI/BR/BC/BE/H1/H1V/H2/H2V H2V ESSAI/HC/HE DOMAINE BASSE ET/OU HAUTE TENSION



2 / 3

1. PARTIE BASSE TENSION

- LES ÉVOLUTIONS DE LA RÉGLEMENTATION EN ÉLECTRICITÉ
- LES GRANDEURS FONDAMENTALES EN ÉLECTRICITÉ
- CLASSEMENT DES INSTALLATIONS ET HABILITATIONS DU PERSONNEL

2. LE PRINCIPE DE L'HABILITATION ET LES DIFFÉRENTES TITRES D'HABILITATION

- NIVEAU D'HABILITATION
- DOMAINE DE TENSION
- LES LIMITES ET ZONES D'ENVIRONNEMENT
- LES TRAVAUX RÉALISÉS EN FONCTION DU NIVEAU DE L'HABILITATION
- RÔLE DU CHARGE D'INTERVENTION
- RÔLE DU CHARGE DES TRAVAUX

3. EVALUATION DES RISQUES

- EFFETS PHYSIOPATHOLOGIQUES DU COURANT ÉLECTRIQUE
- RISQUES D'ACCIDENTS : CONTACT DIRECT, INDIRECT, COURT-CIRCUIT
- RÈGLES DE SÉCURITÉ DÉCOULANT DES DANGERS DU COURANT ÉLECTRIQUE
- LES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTIONS INDIVIDUELS, COLLECTIFS ET DE SIGNALISATION

4. LA MISE EN SÉCURITÉ D'UN CIRCUIT (LES ÉTAPES, MATÉRIELS ET DOCUMENTS ASSOCIÉS)

- CONSIGNATION
- MISE HORS TENSION
- MISE HORS PORTEE
- OPERATIONS DE VAT

INFORMATIQUE, TECHNIQUE
ET BUREAUTIQUE

COMMERCE, MARKETING,
COMPTABILITÉ, GESTION

RELATIONS ET
RESSOURCES HUMAINES

DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

SÉCURITÉ ET SANTÉ
AU TRAVAIL

LANGUES
ÉTRANGÈRES

HABILITATION ELECTRIQUE B1/B1V/B2/B2V/B2V ESSAI/BR/BC/BE/H1/H1V/H2/H2V H2V ESSAI/HC/HE DOMAINE BASSE ET/OU HAUTE TENSION



3 / 3

5. LES DIFFÉRENTES INTERVENTIONS DU DOMAINE BT (ENTRETIEN ET DÉPANNAGE)

- LES FONCTIONS DE L'APPAREILLAGE
- L'USAGE DES PLANS ET DES SCHÉMAS
- L'INTÉRÊT DES VERROUILLAGES ET INTER-VERROUILLAGES
- APPAREILS ÉLECTRIQUES AMOVIBLES ET PORTATIFS À MAIN
- CONDUITE À TENIR EN CAS D'INCIDENT OU D'ACCIDENT D'ORIGINE ÉLECTRIQUE
- NOTIONS DE PREMIERS SECOURS
- INCENDIE SUR UN OUVRAGE ÉLECTRIQUE
- ENCEINTES CONFINÉES