



## HABILITATION ÉLECTRIQUE TRAVAUX D'ORDRE ÉLECTRIQUE

B1(V)-B2(V)-BR-BC-BE ESSAI\_MESURE\_VÉRIFICATION  
H0(V)-H1(V)-H2(V)-HC-HE MANŒUVRE\_MESURE\_VÉRIFICATION\_ESSAI



### PARTICIPANTS

De 1 à 10 stagiaires maximum



### PUBLIC

Toute personne amenée à assurer des opérations de maintenance, de remise en état de fonctionnement, de mise en service partielle et temporaire, et des opérations de Connexion et de Déconnexion en présence de tension.



### PRÉREQUIS

- Disposer d'un titre d'habilitation sur les niveaux demandés
- Compréhension du français



### DURÉE (15h)

BT : 1.5 jours (11h)  
HTA : 0.5 jour (4h)



### OBJECTIFS

Réaliser des opérations d'ordres électriques dans le respect de la norme NFC 18510



### VALIDATION

Attestation de formation  
Proposition de titre

## ■ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation le participant sera capable :

- De travailler en maîtrisant le risque électrique en basse tension et haute tension
- De se déplacer dans un environnement électrique et réagir en cas d'accident
- De réaliser des essais en basse tension (pour le module Essai)

## ■ MÉTHODE

Cette sensibilisation aux risques s'appuiera sur une méthode participative, associant des exercices pratiques et des apports théoriques.

## ■ MOYENS

- Salle équipée de vidéoprojecteur ou TV écran plat
- Livret de formation
- Maquette électrique
- Formateurs qualifiés et expérimentés

## ■ ÉVALUATION

Questionnaire d'évaluation théorique  
Evaluation individuelle des savoir-faire pratique

## ■ DÉLAIS D'ACCÈS

Minimum 24h avant le début de la formation en fonction de nos disponibilités et des exigences relatives au différents financements.

## ■ ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap sans contre-indication de la médecine du travail. Il convient de nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

## ■ COÛT

Veillez vous référer à notre grille tarifaire.





## PROGRAMME

B1(V)-B2(V)-BR-BC-BE ESSAI\_MESURE\_VÉRIFICATION  
H0(V)-H1(V)-H2(V)-HC-HE MANŒUVRE\_MESURE\_VÉRIFICATION\_ESSAI

### ■ L'ÉLECTRICITÉ

- Les notions et les effets du courant

### ■ LES RISQUES

- Les différents risques
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages

### ■ LES DOMAINES DE TENSION ET LES HABILITATIONS

- Les zones d'environnement et leurs limites
- Définition des symboles d'habilitation
- Les rôles de chacun
- Principe d'une habilitation

### ■ LA SÉCURITÉ

- Prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- Séquences de mise en sécurité d'un circuit
- Informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
- Opérations de consignation sur différents types de matériels
- Instructions de sécurité spécifiques aux Essais (pour le B2V essai)

### ■ LES MOYENS DE PROTECTIONS INDIVIDUELLES ET COLLECTIVES

- Les équipements de protections collectives (barrière, écran, banderole, etc...)
- Les équipements de protections individuelles (Gants, lunettes, ...)

### ■ SECOURS

- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

### ■ LES MOYENS ET MESURES DE PRÉVENTION

- La VAT
- Les zones de travail
- Opérations de consignation, de dépannage, de mesurage et essai, de connexion/déconnexion
- Analyse des risques
- Les règles et instructions de sécurité
- Vérification et finalisation de l'attestation de première étape de consignation

### ■ LES DOCUMENTS APPLICABLES

- Attestation de consignation
- Avis de fin de travail
- Autorisation de travail
- Instructions de sécurité
- Fiche de manoeuvre

### ■ LES RISQUES LIÉS À L'UTILISATION DU MATÉRIEL ET OUTILLAGE SPÉCIFIQUES AUX TRAVAIL

- Identification, vérification et utilisation du matériel et outillage appropriés
- Identification des ouvrages
- Réalisation de travaux hors tension avec ou sans la présence de pièces nues sous tension
- Réalisation d'une deuxième étape de consignation
- Instructions spécifiques aux essais (H2V essai)

### ■ LE RÉGIME DE RÉQUISITION POUR LE MODULE HC

- Avis de requisition (si nécessaire)
- Analyse des risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

### ■ MISE EN SITUATION PRATIQUE

