



## HABILITATION ÉLECTRIQUE TRAVAUX D'ORDRE ÉLECTRIQUE B1(V)-B2(V)-BR-BC-H0(V)-BE ESSAI\_MESURE\_VÉRIFICATION



### 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

1.5 jours (11h)



### 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-H0(V)-BE ESSAI\_MESURE\_VÉRIFICATION

#### ■ 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 document 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
- Opération de consignation
- Opération de dépannage
- Opération de mesurage et essai
- Opération de connexion et déconnexion en présence ou non de tension
- Analyse des risques pour une situation donnée correspondant à l'habilitation visée

#### ■ LES DOCUMENTS APPLICABLES

- Rédaction de documents pouvant être utilisés lors d'une consignation
- Informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Documents applicables dans le cadre des travaux hors tension

#### ■ LE RÔLE DE CHACUN DES INTERVENANTS

#### ■ MISE EN SITUATION PRATIQUE

- Identification et analyse de son environnement
- Identification et analyse des ouvrages et des manoeuvres à effectuer (Essai - vérification - mesure)

