

HABILITATION ÉLECTRIQUE BS – BE MANŒUVRE

Opérations électriques simples : travailler en sécurité

BSBEM

POURQUOI SE FORMER ?

Réaliser des opérations électriques simples en toute sécurité

Cette formation permet aux personnels non-électriciens d'acquérir les connaissances et les gestes essentiels pour réaliser des opérations électriques simples en basse tension, dans le respect de la norme NF C 18-510.

OBJECTIF

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- ✓ Identifier les risques liés à l'électricité
- ✓ Comprendre les règles de sécurité en environnement électrique
- ✓ Réaliser des opérations électriques simples en basse tension
- ✓ Respecter les limites de leur habilitation
- ✓ Réagir efficacement en cas d'incident ou d'accident

CONTENU

Comprendre les bases de l'électricité

- ▶ Les grandeurs électriques : tension, intensité, résistance, puissance
- ▶ Les effets du courant électrique sur le corps humain
- ▶ Électrisation, électrocution et brûlures

Identifier les installations et les zones de travail

- ▶ Domaines de tension et identification des installations
- ▶ Zones d'environnement électrique et leurs limites
- ▶ Principes et symboles de l'habilitation électrique

Travailler en sécurité dans un environnement électrique

- ▶ Prescriptions de sécurité liées aux zones de travail
- ▶ Équipements de protection collective et individuelle
- ▶ Risques liés à l'utilisation d'outils et de matériels dans un environnement électrique

Réaliser des opérations électriques simples

- ▶ Limites de l'habilitation BS
- ▶ Procédures de remplacement et de raccordement simples
- ▶ Séquences de mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, vérification d'absence de tension (VAT), remise sous tension

Réagir en cas d'incident

- ▶ Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- ▶ Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
- ▶ Notions de premiers secours

TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Exercices pratiques
- Mises en situation professionnelles

Les participants s'entraînent à réaliser les gestes en toute sécurité dans des situations proches du terrain.

VALIDATION DES ACQUIS

Les compétences sont évaluées par une évaluation théorique et une évaluation pratique. Les évaluations sont réalisées conformément aux exigences de la norme NF C 18-510.

Durée de validité de l'habilitation : 3 ans

La formation ne permet pas de valider un/ou des blocs de compétences, des équivalences ou passerelles.

CONTACT

04.86.95.10.94 - 06.08.37.36.64

contact@alpha-secourisme.com

www.alpha-secourisme.com



Public concerné

Personnel non-électricien amené à réaliser des opérations électriques simples en basse tension

Pré-requis

Aucune connaissance en électricité requise

Durée

2 jours (14 heures)

Effectif

12 participants maximum

Encadrement

Formateur spécialisé en habilitation électrique

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap

Prix

Nous consulter