



Habilitation BS/BEM

Habilitation électrique

Objectifs de la formation

Réaliser en sécurité des opérations simples et des manœuvres d'ordre électrique dans un environnement présentant des risques électriques.

Public visé :

Toute personne qui doit effectuer des interventions simples d'ordre électrique de remplacement et de raccordement et des manœuvres d'appareils électriques dans un environnement électriquement dangereux (agent de maintenance, etc.).

Les objectifs pédagogiques

Connaître les risques liés à l'électricité et ses dangers et réaliser en sécurité des interventions élémentaires simples comme du remplacement de matériel terminal à l'identique.

Connaître la réglementation en matière de risque électrique selon la norme NF C 18-510 afin d'obtenir un titre d'habilitation de types BS-BE manœuvre.

Réaliser les manœuvres sur des installations et des équipements électriques en basse tension.

Savoir rentrer et évoluer dans un local électrique en toute sécurité.

Appliquer les règles de précaution pour réarmer un disjoncteur.

Savoir la conduite à tenir en cas d'accident.

Les Prérequis

Savoir lire le français.
Connaissances de base en électricité.

Notre méthode pédagogique

Une méthode pédagogique innovante

Partie théorique :

- Un parcours de formation clair : des modules, découpés en chapitre, pour un apprentissage précis et efficace.
- Pour chaque chapitre, vous consultez la fiche «L'essentiel» puis répondez à des questions pour vous approprier les connaissances.
- Une pédagogie inversée : des «Bon à savoir» pour chaque question, pour aller plus loin et être incollable.
- Un Quiz Final pour chaque module pour verrouiller vos acquis. Direction : la réussite !

Partie pratique :

Programme et contenu de la formation conformes à la norme NF C 18-510.

Exposé théorique, mises en situation pratiques, études de situations et partage d'expériences.

Matériel de démonstration : Gants isolants d'électricien, Vérificateur d'Absence de Tension (VAT), cadenas, dispositif de condamnation, casque écran facial.

Des modalités d'accès personnalisées

10h d'apprentissage théorique sur l'application mobile Marmelade

4h de formation en présentiel avec un formateur partenaire.

L'accès à votre formation est de 30 jours ouvrables à partir de la première connexion



Le déroulé de la formation

Pendant la formation

- Accompagnement et assistance technique et pédagogique par notre équipe dédiée pour vous mener vers la réussite.
- Un parcours qui s'adapte à vous et vos connaissances.
- Notre équipe dédiée joignable de 8h à 20h pour répondre à toutes vos questions.

Un contrôle des connaissances en continu

Partie théorique : Validation de chaque module grâce à un quiz final en atteignant un score de 85%.

Partie pratique : Une mise en situation dans des conditions réelles avec un formateur partenaire : exercices de manipulation notés selon une grille d'évaluation.

Résultats attendus de la formation

- Avis après formation sur le symbole demandé délivré par l'organisme de formation.
- Remise du livret pédagogique à l'apprenant.
- Un modèle d'un titre d'habilitation à compléter par l'employeur sera délivré.

Après la formation

Appréciation de votre formation vous permettant de prendre conscience des compétences que vous avez développées.

Puis appréciation de l'impact de votre formation dans votre quotidien professionnel.

Un recyclage des compétences et connaissances est conseillé tous les 3 ans.



Programme de la formation ^{1/2}

- **Connaître et appréhender l'environnement de l'habilitation électrique**
La distinction des opérations
Les symboles de l'habilitation
La délivrance et validité de l'habilitation
- **Comprendre les bases de l'électricité**
Les grandeurs électriques
- **Pouvoir travailler en toute sécurité**
L'autorisation de travail
L'attestation de mise hors tension
Le certificat pour tiers et l'avis de fin de travail
- **Identifier les risques de dommage sur le corps humain**
Les chiffres liés aux risques électriques
Les contacts directs et indirects
La tension limite de sécurité
Les effets du courant sur le corps humain
Les facteurs de variation de gravité
- **Identifier les moyens de protection des intervenants**
Les moyens de prévention et de protection
Les moyens de protection collective
Les équipements de protection individuelle
Le matériel de sécurité
La classe des appareils

Programme de la formation 2/2

- **Savoir identifier les zones d'environnement**
Les zones d'environnement
La zone de travail
Les zones du champs libre
Les zones réservées aux électriciens
- **Situer son action au voisinage d'un risque**
Les domaines de tension
Les distances de sécurité
Les distance de sécurité près d'une canalisation
Les distance à respecter près d'un coffret électrique
Les distance de sécurité en BT
Les distance de sécurité en HT
- **La notion de circuit et de conducteur électrique**
Les types de conducteurs électriques
Les paramètres des conducteurs électriques
Les appareils de protection
Le récepteur électrique
La source d'électricité
L'appareillage de commande
- **Identifier les différentes intervention**
La consignation et la déconsignation
Les manœuvres
- **Avoir les notions sur le cadre réglementaire et les responsabilités**
Définir les codes applicables
Les responsabilités de l'employeur norme NF C18-510
- **Savoir la conduite à tenir en cas d'accident**
Les principes généraux
Le secours aux personnes
- **Savoir la conduite à tenir en cas de départ de feu**
La conduite à tenir sur incendie
Les moyens d'extinction



Les informations pratiques

Les modalités d'inscription :

L'inscription est effective après validation du questionnaire d'analyse des attentes et de pré positionnement, réception du contrat signé.

Accès à l'application envoyé automatiquement dès la fin de votre inscription.

L'accessibilité :

Marmelade est sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicap. Contactez-nous et nous définirons ensemble l'aménagement le plus adapté pour vous garantir une formation de qualité : louise@marmelade-app.fr

Un encadrement personnalisé :

Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations correspondantes au domaine de formation.