



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.

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.
- Une pédagogie inversée : pour chaque chapitre, vous consultez la fiche «L'essentiel» puis répondez à des questions pour vous approprier les connaissances.
- 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.

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 l'électricité**
Les bases de l'électricité
Les symboles normalisés
La notion de circuit
Les conducteurs électriques
- **Identifier les risques de dommages sur le corps humain**
Les chiffres liés aux risques électriques
Les effets du courant sur le corps humain
Les facteurs de variation de gravité
La tension limite de sécurité
- **Avoir les notions sur le cadre réglementaire et responsabilités**
Définir les Codes applicables
La définition d'un accident de travail
Les responsabilités de l'employeur norme NF C18-510
- **Savoir situer son action dans le voisinage d'un risque électrique**
Les zones d'environnement
Les domaines de tension
La zone de travail
Les distances à respecter en H.T. et en B.T.



Programme de la formation 2/2

- **Identifier les moyens de protection des intervenants**
Les moyens de prévention et protection
Les moyens de protection collective
Les équipements de protection individuelle
Le matériel de sécurité
- **Identifier le rôle des acteurs dans le domaine électrique**
Les interventions
Les locaux réservés aux électriciens
Les Manœuvres
Les contacts directs et indirects
La classe des appareils
La Mise à la terre
Les régimes de neutre
Les étapes de la consignation et de la déconsignation
- **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
- **Savoir la conduite à tenir en cas d'accident**
Les principes généraux
Savoir alerter
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 dangers des fumées



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

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.

Contact : 01 76 44 12 86 - contrats@marmelade-app.fr

Marmelade S.A.S. - SIRET 83140399300015 - 170 rue du Temple 75003 PARIS
Organisme de Formation n°11755872175 - Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n°11755872175 du préfet de la région Île-de-France.
Marmelade a obtenu en date du 06/08/2020 la certification du référentiel national des organismes prestataires d'actions concourant au développement des compétences, visés à l'article L. 6351-1 du Code du Travail au titre de la ou des catégories d'actions suivantes : actions de formation continue.
Réfèrent administratif : Julie BRASSET - Réfèrent pédagogique : Louise BALLOY.
Centre d'examen AIPR.
Organisme déclaré à la DRAAF n° ROFHYA 11 0803 06 2020.