



Habilitation BR

Habilitation électrique

Objectifs de la formation

Réaliser des interventions sur installations électriques en respectant les prescriptions de sécurité norme NF-C-18510.

Public visé :

Toute personne chargée d'assurer des interventions sur des installations électriques.

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 BR.

Assurer la prévention des risques des salariés en contact avec des sources électriques

Réaliser une intervention basse tension générale avec nécessité de consignation et de déconsignation.

Nommer les documents applicables dans le cadre des intervention BT

Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT.

Décrire les opérations de consignation et les documents associés.

Respecter et faire respecter les procédures d'INTERVENTION BT pour une réalisation en sécurité.

Identifier les zones d'environnement et le balisage des zones de travail.

Reconnaître et savoir utiliser les moyens de protection collectifs et individuels EPC et EPI

Maîtriser les protocoles en cas d'incendie ou d'atteinte aux personnes.

Les Prérequis

Reconnaissance
d'un niveau de français (B2).
Connaissances de base
en électricité.
Posséder ses EPI.

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

16h d'apprentissage théorique sur l'application mobile Marmelade

5h 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 le cadre de l'habilitation électrique**
La délivrance et validité de l'habilitation
Responsabilité de l'employeur et sanctions encourues
- **Comprendre les bases de l'électricité**
Les domaines de tension
Les distances de sécurité
Les distances de sécurité en BT
Les distances de sécurité en HT
Les grandeurs électriques
Les deux types de courants
- **Les notions en électricité**
L'appareillage de commande
La source d'électricité
Le récepteur électrique
Les appareils de protection
Les paramètres des conducteurs électriques
Les types de conducteurs électriques
- **Identifier les risques sur le corps humain**
Les chiffres liés aux risques électriques
Les effets du courant sur le corps humain
Les facteurs de variation de gravité
Les contacts directs et indirects
- **Savoir identifier les zones d'environnement**
Les zones d'environnement
Les zones du champs libre
La zone de travail



Programme de la formation 2/2

- **Identifier les moyens de protection**
Les moyens de prévention et de protection
Les mesures de protection contre les chocs électriques
Mesures de protection contre les contacts directs
Mesures de protection contre les contacts indirects
- **Reconnaître le matériel de protection**
Les moyens de protection collective
Les équipements de protection individuelle
Le matériel de sécurité
La classe des appareils
- **Les habilitations**
Les symboles de l'habilitation
L'habilitation H0 B0 (V)
L'habilitation BS - BE Manœuvre
L'habilitation électrique BR
Les habilitations spécifiques
- **Savoir mettre en sécurité un circuit électrique**
La mise hors tension
La consignation et la déconsignation
- **Les documents applicables dans le cadre des interventions**
Certificat pour tiers et avis de fin de travail
L'attestation de mise hors tension
L'autorisation de travail
- **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 et les dangers des fumées
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.