

Programme de formation

BC habilitation électrique

100%
présentiel

Objectifs

Acquérir les connaissances sur prévention électrique nécessaires à l'obtention de l'habilitation s" chargé de consignation pour des travaux électriques" selon la Norme NF-C18 510

Prérequis

Reconnaissance d'un niveau de français (B2).
Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

Le public visé

Toute personne chargée d'exécuter des opérations d'ordre électrique sur des ouvrages ou installations électriques

Les objectifs pédagogiques

- **Identifier** les domaines électriques et définir les grandeurs électriques
- **Réagir** en cas d'incendie dans une installation électrique
- **Faire face** à une victime électrisée
- **Reconnaître** les missions correspondantes à l'habilitation indice 1 exécutant
- **Se déplacer** et évoluer dans un environnement électrique
- **Repérer** les matériels nécessaires à la suppression ou à l'isolation du danger

La méthode pédagogique

Moyens pédagogiques

Partie théorique :

- Encadrement par un formateur partenaire sélectionné pour sa pédagogie
- Exposé théorique, études de mise en situation et partage d'expériences.
- Formation théorique : Au moyen de quizz à partir de support d'animation pédagogique standardisé à l'aide d'un vidéo-projecteur en salle.

Partie pratique :

- Apprentissage pratique basé sur l'acquisition progressive des techniques, au cours d'une succession d'exercices individuels.

Matériel de démonstration :

Les candidats doivent être dotés de leurs propres Equipements de Protection Individuelle (EPI), dont la liste vous sera fournie dans la convocation.



Des modalités d'accès personnalisées

12h30 d'apprentissage théorique en groupe
5h de formation pratique et de validation des acquis par une mise en situation par personne.



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 : Evaluation au moyen de quizz

Partie pratique : Une mise en situation dans des conditions réelles avec un formateur partenaire : exercices de manipulation notées 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.

Le programme de la formation

1. Identifier les risques de dommage sur le corps humain

- Les chiffres liés aux risques électriques
- Les grandeurs électriques
- Les domaines de tension
- Les effets du courant sur le corps humain
- Les facteurs de variation de gravité

2. Identifier les moyens de protection des intervenants

- Les moyens de prévention et de protection
- Les moyens de protection collective
- Les équipements de protection individuelle
- Les fonctions des matériels électriques BT et TBT
- Le matériel de sécurité
- La classe des appareils

3. Enoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT

- Les appareillage de commande
- Les appareils de protection

4. Avoir les notions sur le cadre réglementaire et les responsabilités

- Les symboles de l'habilitation électrique
- Définir les codes applicables
- Les responsabilités de l'employeur selon la norme NF C18-510
- Le rôle de chacun

5. Savoir identifier les zones d'environnement

- Les zones d'environnement
- La zone de travail
- Les zones du champs libre

6. Situer son action au voisinage d'un risque

- Les distances de sécurités
- 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

7. La notion de circuit et de conducteur électrique

- Les types de conducteurs électriques
- Les paramètres des conducteurs électriques
- Le récepteur électrique
- La source d'électricité

8. Identifier les différentes interventions

- La consignation et la déconsignation
- Les manœuvres
- L'autorisation de travail
- Les attestations de consignation
- Le certificat pour tiers et l'avis de fin de travail

9. Savoir la conduite à tenir en cas d'accident

- Les principes généraux
- Le secours aux personnes

10. 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, à 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

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

01 76 41 10 21
contrats@marmelade-app.fr

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : L6351-1 - Action de formation.
Marmelade SAS - SIRET 83140399300023 - Déclaration d'activité de formation N°11755872175 (Région Ile-de-France).
N° TVA intracommunautaire : FR66831403993.