

Formation Habilitation électriques - NF C18-510 - HAB ELEC

Référence : HQ-MF-C-01 | **Zone géographique :** Nouvelle-Aquitaine (Bordeaux Métropole, Bergeracois & Libournais)

Présentation de la formation

LE CONTEXTE

La formation d'habilitation électrique couvre les opérations sur installations électriques basse et haute tension, visant à garantir la sécurité selon la norme **NF C 18-510-A2**.

- Opération d'ordre non électrique : **B0 H0 H0v, BF-HF**
- Opération d'ordre électrique simple : **BS, BE** et spécialités
- Opération d'ordre électrique : **B1 B1V B2 B2V BC BR**

Elle s'adresse au personnel intervenant sur des travaux électriques et non électriques, avec des méthodes pédagogiques incluant des supports projetés et des exercices pratiques.

La validation de la formation se fait par des feuilles de présence, un test théorique et pratique, et un recyclage tous les 3 ans.

A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Public cible :

Les formations d'habilitation électrique sont obligatoires pour quiconque intervient à proximité d'installations électriques ou exécute des tâches électriques.

Cette obligation découle de la nécessité de garantir la sécurité des personnes et des biens.

Les employeurs sont tenus de s'assurer que leurs employés sont correctement formés et habilités pour effectuer leur travail en toute sécurité.

Prérequis :

Connaissances en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique Professionnelle

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipement électrique basse tension et haute tension dans le respect des prescriptions de la norme NFC 18510-A2

Programme complet

Savoirs et Savoir-faire

- Distinguer les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu...
- Enoncer les effets du courant sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures...)
- Donner les noms et les limites des différents domaines de tension
 - Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
 - Identifier les limites et les zones d'environnement.
- Décrire le principe d'une habilitation
- Donner la définition des symboles d'habilitation
 - Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
- Lister les prescriptions associées aux zones de travail.
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole...)
 - Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés.
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
 - S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel.
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
 - Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

MODALITÉS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Support de formation projeté
- Exercices pratiques en fonction des habilitations visées selon la norme NFC 18510-A2
- Mise en situation pratique
- Adaptation pédagogique aux besoins/Activités des stagiaires

TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- Test de positionnement
 - Validation des pré-requis
- Évaluation formative :
 - Mises en situation,
 - Quizz
- Évaluation sommative
 - QCM Théorique
 - Mise en situation évaluation technique
- Évaluation à chaud
 - Questionnaire de satisfaction sera donné à la fin de l'action de formation

Conditions d'accueil

FORMATION DANS NOS LOCAUX

- Durée Totale : **1 jour(s) / 14 heures**
- Durée présentiel : **1 jour(s) / 14 heure(s)**
- Durée distanciel : **jour(s) / heure(s)**
- Délai d'accès : **1 jours**
- Prix : **200€** net de taxe
Tarif minimum

FORMATION MISE EN PLACE POUR UNE ENTREPRISE/ORGANISATION

- Durée Totale : **1 jour(s) / 14 heures**
- Durée présentiel : **1 jour(s) / 14 heure(s)**
- Durée distanciel : **jour(s) / heure(s)**
- Délai d'accès : **1 jours**
- Prix : **180€** net de taxe
Tarif minimum

L'équipe pédagogique



MARC FONTAINE

marc@artes-mechanicae.fr
0603151740