



Chambre  
de **Métiers**  
et de l'**Artisanat**

NOUVELLE-AQUITAINE

CHARENTE-MARITIME

# HABILITATION ELECTRIQUE MODULE 1

## H0 B0 B0V BS BE Manœuvre

Cette formation permettra à du personnel réalisant des opérations non électrique de travailler dans un environnement présentant des risques électriques

Formation  
Non Certifiante

Niveau  
Initiation

Présentiel

Financement Possible  
Possible



### Vos objectifs

Appréhender les risques liés à l'électricité  
Connaître les règles générales de sécurité d'une installation électrique  
Comprendre et appliquer la norme NF C 18-510  
Mettre en œuvre les moyens de protection



### Pré-requis

- Positionnement préalable à la formation permettant de déterminer la catégorie d'habilitation



### Les + de la formation

- Nos formations à l'habilitation électrique sont dispensées dans le respect de la brochure ED6127 publiée par l'INRS
- Remise de l'avis après formation évaluant les savoirs et savoirs faire pour délivrance du titre habilitation électrique par l'employeur
- Formateur référencé par la CARSAT
- Nos formations sont adaptées aux particularités des TPE

### Tarif

Disponible sur le site internet ,  
<https://www.cm-larochelle.fr/catalogue/formation>

\* Tout ou partie de la formation peut être pris en charge



### Durée

BS BE Manœuvre : 14h dont 4 h de pratique  
B0 H0 H0V Exécutant : 7h dont 2h30 de pratique  
B0 H0 H0V Chef de chantier : 10h30 dont 3h de pratique



### Effectifs

Minimum : 06  
Maximum : 10



### Public

Tout public

### Délais et modalités d'accès

Sur inscription toute l'année, jusqu'à 72 heures avant le début de la formation, selon les places disponibles et les modalités de financement.

Consulter le calendrier des formations sur

[www.cma17.fr](http://www.cma17.fr)

Formation accessible aux personnes en situation de Handicap Des besoins spécifiques ? Contactez notre référent handicap.



## Programme

### Présentation de la procédure d'habilitation selon la norme NF C 18 - 510. Tronc commun (1 jour)

Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations  
Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc....)

Ouvrage ou installation : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels

Les différentes zones d'environnement et leurs limites.

Habilitation : Principe, symboles, limites et formalisations

Les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations

Protection collective : mesures, équipements et signalisation

Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre

Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Évaluation du risque électrique

### Module exécutants de travaux d'ordre non électrique (B0, H0, H0V) (inclus dans le tronc commun 1 jour)

Les acteurs concernés par les travaux

Habilitation Indice 0 : limites, analyse de risques, mesures de prévention

### Module Chargé de chantier B0 H0 H0V chef de chantier (1/2 jour)

Acteurs concernés par les travaux - Documents : Type et utilisation

Habilitation Indice 0

### Module Intervention BT de remplacement et de raccordement BS (1/2 jour)

Limites de l'habilitation BS : autorisation, interdits etc. ...

Matériels électriques dans leur environnement : fonctions, caractéristiques, identifications

Équipements de protection individuelle et leurs limites d'utilisation

Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension

Mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT

Procédure de remplacement - Procédures de raccordement

Analyser les risques préalablement à chaque situation de travail

Analyser les risques pour une situation donnée et visée correspondant à l'habilitation

### Module Manœuvres en basse tension (BE Manœuvre) (1/2 jour)

Matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement : identifier les matériels électriques objets des manœuvres

Équipements de protection individuelle et leurs limites d'utilisation : identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés

Limites de l'habilitation BE Manœuvre (Autorisation et interdits, etc.)

: réaliser des manœuvres dans les domaines de tension BT et TBT.

Identifier le chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation et échanger les informations nécessaires

Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée



## Méthodes et moyens pédagogiques

### Techniques d'animation

- Pédagogie active et participative, basée sur l'échange de pratiques

### Ressources

- Salle équipée d'un vidéo projecteur et d'un paper board

### Outils supports

- Support de formation et documents réglementaires remis aux stagiaires
- Livret basé sur la NF C18 - 510, coffret pédagogique et grille de validation issue de la norme NF C18-510, petit outillage et équipement de protection individuel

### Encadrement

Le formateur dispose d'une qualification et d'une expérience dans le domaine de l'électricité

### Suivi et évaluation

- Feuille d'émargement
- Test de positionnement à l'entrée et validation des acquis par des tests théorique et des mises en pratique en cours de formation
- Évaluation satisfaction clients
- Attestation de fin de formation
- Avis après formation



## Pour aller plus loin



### Recyclage Habilitation Électrique Non électriciens

Objectif principal : Remettre à jour sa pratique pour réaliser en sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des risques électriques



RÉGION Nouvelle-Aquitaine



Chambre de Métiers et de Artisanat

NOUVELLE-AQUITAINE CHARENTE-MARITIME



UNION EUROPÉENNE POUR LE SOCIAL ET LE PROGRES

Mise à jour : 28/02/2023

## Contactez-nous !

CMAR Nouvelle-Aquitaine - Charente- Maritime  
107 Avenue Michel Crépeau.

17024 LA ROCHELLE CEDEX 1

[www.cma17.fr](http://www.cma17.fr)

Service formation :

**0 809 54 17 17**

[formation@cm-laroche.fr](mailto:formation@cm-laroche.fr)

SIRET : 130 027 923 00015 CHARENTE-MARITIME NAF 9411Z

Organisme de formation enregistré sous le n° 75 33 12814 33 auprès du Préfet de région

1<sup>ER</sup> RÉSEAU DE FORMATION AUX MÉTIERS DE L'ARTISANAT