



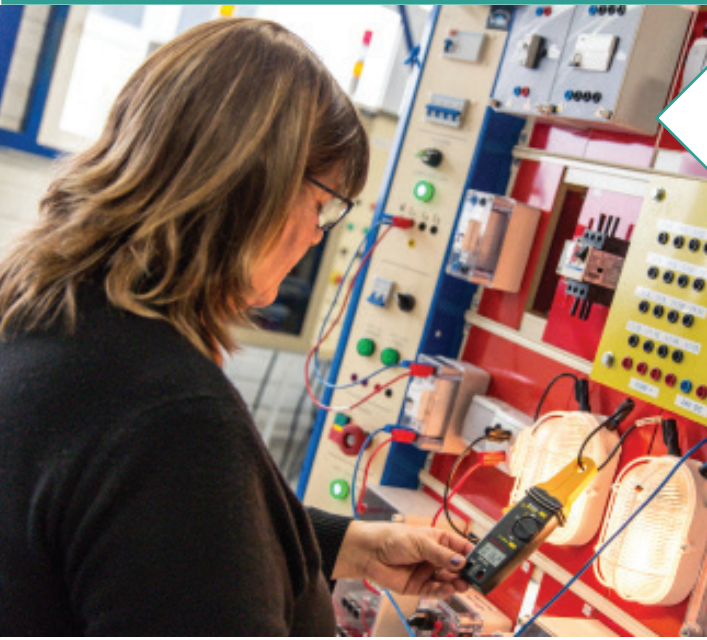
# Préparation à l'habilitation électrique

## Opérations d'ordre électrique

UIMM

PÔLE FORMATION  
Nouvelle Aquitaine

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



### DÉFINITION ET OBJECTIFS

Reconnaissance par l'employeur de la capacité d'une personne placée sous son autorité à accomplir les tâches qui lui sont confiées en sécurité vis-à-vis du risque électrique.

L'habilitation est rendue obligatoire pour les travailleurs amenés à réaliser des opérations sur les installations électriques et dans leur voisinage.

Objectifs :

Former les personnels en vue de l'habilitation électrique conformément aux obligations du décret 2010-1118 et de la norme NF C 18-510.



### Public visé

Toute personne qui dirige ou exécute des opérations d'ordre électrique (travaux électriques, dépannage, mesurage de grandeurs électriques) dans un environnement électrique (armoire, coffret, local électrique...).  
Ex : technicien de maintenance ou de laboratoire, électricien, électronicien, automaticien...



### Pré-requis

Avoir, dans le domaine de tension concerné, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle



### Validation

A l'issue de la formation théorique et pratique, une évaluation des savoirs (théoriques et pratiques) sera effectuée afin d'évaluer les connaissances du stagiaire permettant à l'employeur de délivrer l'habilitation.



### Lieux de formation

- Sites du Pôle formation UIMM Poitou-Charentes



## Durée

### Pratique professionnelle

Si la personne exécute ou dirige des travaux électriques et/ou assure des dépannages électriques et/ou consigne une installation électrique (mise hors-tension et en sécurité) dans le domaine de la basse tension (400 volts) et accède à un local haute tension (ex: 20 000 volts)

#### Type d'habilitation

B1V/B2V essai - BR/BC/H0V/BE essai

#### Durée de la formation

3 jours

### Pratique professionnelle

Si la personne exécute ou dirige des travaux électriques et/ou assure des dépannages électriques et/ou consigne une installation électrique (mise hors-tension et en sécurité) dans le domaine de la basse tension (400 volts) et de la haute tension (ex: 20 000 volts)

#### Type d'habilitation

B1V/B2V essai - BR/BC/H1V/H2V/HC

#### Durée de la formation

4 jours

### Pratique professionnelle

Si la personne effectue seulement des mesurages de grandeurs électriques ou non électriques dans un environnement électrique, effectue des vérifications électriques (liées à un référentiel) et des essais électriques (mis en fonctionnement de l'équipement ou de l'installation)

#### Type d'habilitation

BE mesurage/BE vérification/BC

#### Durée de la formation

2,5 jours

## Informations / Inscriptions

### Site Charente

AFPI Poitou-Charentes

CIFOP

ZI n°3-bd Salvador Allende

16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

afpipc16@fi-pc.fr

### Site Deux-Sèvres

AFPI Poitou-Charentes

23 rue Martin Luther King

79000 Niort

afpipc79@fi-pc.fr

### Site Charente-Maritime

AFPI Poitou-Charentes

23 avenue André Dulin

17300 ROCHEFORT

afpipc17@fi-pc.fr

### Site Vienne

AFPI Poitou-Charentes

MAISON DE LA FORMATION

120 rue du Porteau - BP. 495

86012 POITIERS CEDEX

afpipc86@fi-pc.fr



## Programme et contenu

- Retour d'expérience
- Principe de l'habilitation électrique
- Les différentes habilitations
- Les grandeurs électriques
- Dangers et effets du courant électrique
- Les zones d'environnements et leurs limites
- Les matériels de protection
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- Informations sur les premiers secours
- Que faire en cas d'incendie sur un ouvrage électrique
- Module spécifique concernant le niveau d'habilitation visé

**Ce programme répond à la NFC 18-510.**



## Moyens pédagogiques

- Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets étudiés
- Présentation des différents équipements ou matériels de sécurité électrique, démonstration
- Documents concernant les divers thèmes traités, remis à chaque stagiaire
- Armoire électrique basse tension (400 volts) pour la mise en pratique
- Poste électrique haute tension pour la mise en pratique



## Méthodes pédagogiques

Pédagogie individualisée au sein de notre concept IFTI.

Une évaluation des savoirs (théorique et pratique) sera effectuée en fin de formation afin d'évaluer les connaissances du stagiaire pour que le titre d'habilitation lui soit délivré.