



## BE ESSAIS MESURAGE ET VÉRIFICATION INITIALE

Date de mise à jour : 31/03/2022

### MÉTIER

#### Public

Tout salarié devant réaliser des opérations électriques en BT

#### Pré-requis

Compétences électriques résultant d'une pratique professionnelle ou d'une formation continue ou initiale

#### Modalités

Inscription après entretien

#### Délais d'accès

Entrées / Sorties permanentes

#### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensations à étudier avec le référent handicap)

#### Tarifs

350€ HT - 2 jours

#### Durée

14 heures dont 4 en travaux pratiques

#### Lieu(x) de formation

- Le Havre
- Évreux

#### CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

**ÉVREUX**  
du BAC PRO à la Licence Pro  
422, rue Henri Becquerel  
Parc d'activités de la forêt  
27000 Evreux  
02 78 79 00 19

**LE HAVRE**  
du CAP à la Licence Pro  
115, rue Desramé  
76620 Le Havre  
02 35 54 69 50

**PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE**  
du CAP au BAC PRO  
18, avenue du Bois  
76330 Port-Jérôme-sur-Seine  
02 35 38 38 22

**VERNON**  
Titres ingénieurs  
1, avenue Hubert Curien  
Campus de l'Espace  
27200 Vernon  
02 78 79 00 19

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Evaluer les dangers de l'électricité et les risques liés aux opérations
- S'approprier les règles de sécurité liées à la prévention des risques électriques
- Exécuter, en toute sécurité, les travaux, consignations et toute opération autorisée par ses fonctions et ses titres d'habilitation

## CONTENU DE LA FORMATION

### JOUR 1

- Le principe de l'habilitation électrique
- Les définitions générales
- Les domaines de tension et les différentes habilitations
- Les notions électriques, la surcharge, le court-circuit et les éléments de protection associés
- Les dangers et les effets du courant électrique
- Analyse des moyens de protection contre les chocs électriques
- Les zones d'environnement et leurs limites

### JOUR 2

- Les interventions générales
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Les matériels de protection
- Les informations sur les premiers secours
- Que faire en cas d'incendie

### JOUR 3

- Spécificités liées au chargé de manœuvre BE Manœuvre
- Spécificités liées au chargé de mesurage BE Mesurage
- Spécificités liées au chargé d'essais BE Essais
- Spécificités liées au chargé de vérification BE Vérification
- QCM d'évaluation
- Evaluations pratiques sur équipements industriels et/ou domestiques

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (elearning)

### Moyens pédagogiques

Apports théoriques à l'aide de vidéo-projection, de supports animés en interactivité et échanges formateur-stagiaires et stagiaires-stagiaires

### Équipe pédagogique

Formateur(rice)s expert(e)s, psychologue du travail, titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier.

### Modalités d'évaluation et d'examen

Tests théoriques et pratiques / Avis après formation suivant NF C 18510

## CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

**ÉVREUX**  
du BAC PRO à la Licence Pro  
422, rue Henri Becquerel  
Parc d'activités de la forêt  
27000 Evreux  
02 78 79 00 19

**LE HAVRE**  
du CAP à la Licence Pro  
115, rue Desramé  
76620 Le Havre  
02 35 54 69 50

**PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE**  
du CAP au BAC PRO  
18, avenue du Bois  
76330 Port-Jérôme-sur-Seine  
02 35 38 38 22

**VERNON**  
Titres ingénieurs  
1, avenue Hubert Curien  
Campus de l'Espace  
27200 Vernon  
02 78 79 00 19