

B1 - B2 -BR -BC INITIAL

Date de mise à jour : 10/03/2026

MÉTIER

INDICATEURS DE PERFORMANCE

*taux sur l'année précédente

Satisfaction stagiaire

93%

Stagiaires formés

43

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 d'inscription

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

530€ HT - 3 jours

Durée

21 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 régimes de neutre
- 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
- Spécificités liées au chargé d'intervention BR
- Spécificités liées à l'exécutant électricien B1, B1V

JOUR 3
- Spécificités liées au chargé de travaux B2, B2V
- Spécificités liées au cahier de consignation BC
- 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, 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