

**Formations pour adultes**

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap (sous certaines conditions)

**CONCEPTION D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE A BASSE TENSION AVEC HABILITABILITE ELECTRIQUE**

Données au 31/12/2023 :

Taux de satisfaction stagiaires : 95 % (depuis 2010)

**OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

- Définir, dimensionner et élaborer les plans des installations électriques suivant les normes et la réglementation en vigueur
- Mettre en pratique les connaissances et réaliser des installations électriques
- Etre habilitable à travailler sur installations électriques en basse tension

**PUBLIC VISE**

Tous salariés du bâtiment : ouvriers, monteurs qualifiés et agents de maîtrise.

**PRE-REQUIS**

Connaissance des mathématiques de base.  
Savoir utiliser un outil de calcul.  
Avoir suivi la semaine « base de l'électricité » ou avoir des connaissances en électricité.

**MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES**

- Apports du formateur
- Diaporama
- Alternance de cours théoriques, travaux dirigés et travaux pratiques
- Salle de cours équipée d'un vidéo projecteur avec écran
- Plateforme électricité
- Support de cours complet version papier et documentation sont remis au stagiaire

**ENCADREMENT**

Formateur expérimenté

**MODALITES D'EVALUATION**

Test habilitation théorique et pratique

**MODALITES DE SUIVI**

- Feuille de présence émargée (par demi-journée) par le stagiaire et le formateur
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire
- Attestation de fin de formation

**LIEU:** FL Formation à Saint Carreuc (22150) ou intra-entreprise

**NOMBRE DE STAGIAIRES MAXI :** 12

**NOMBRE DE STAGIAIRES MINI :** 2

**DUREE :** 5 jours - 35 heures

**DATES :** Nous consulter

**TARIF**

Devis et conditions tarifaires sur demande

**PROGRAMME***Jour 1*

- Présentation de la formation et enjeux de la semaine
- Le cadre réglementaire
- UTE C 18-510
- Les accidents du travail
- Responsabilité employeur
- Rappel sur les appareillages
- Fonctionnement d'un dispositif différentiel
- Les schémas de liaison à la terre TT/IT/TN
- Les domaines de tension
- Les indices de protection
- Les indices contre les chocs mécaniques
- Les classes matérielles

*Jour 2*

- Rôle de l'habilitation
- Les différents acteurs d'une habilitation
- Les différents documents issus de l'UTE C 18-510
- Les zones d'environnement
- La consignation électrique

*Jour 3*

- Les premiers secours
- Test habilitation pratique individualisé

*Jour 4*

- Test habilitation pratique individualisé (suite)
- Etude de plan sur la conception d'une habitation
- Câblage de la gaine technique de logement
- TP

*Jour 5*

- Test habilitation pratique individualisé (suite)
- Etude de plan sur la conception d'une habilitation
- Câblage de la gaine technique de logement (suite)
- Démontage + rangement et réhabilitation des postes de travail
- Test habilitation
- Correction du test habilitation
- Bilan de la semaine
- Vérification des acquis théoriques de la formation

**Durée estimée entre la demande et l'entrée en formation :** de 15 jours à 6 mois maximum après la demande (en fonction des places disponibles)