

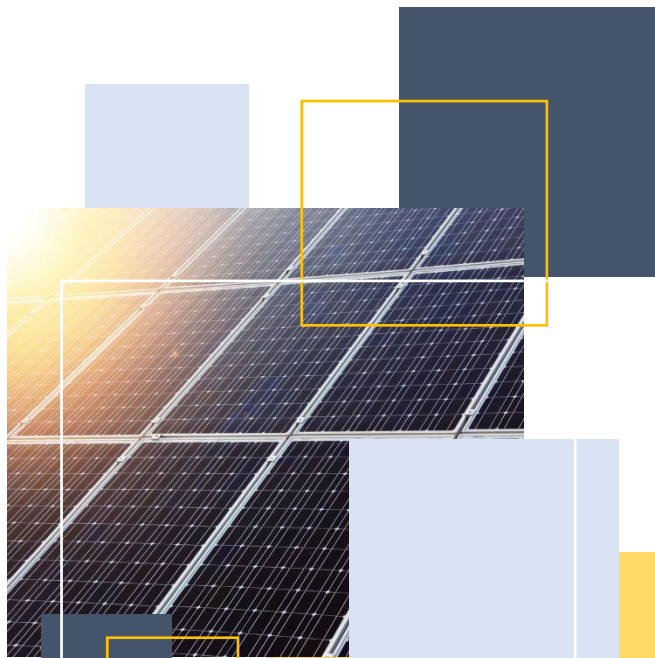
INTITULE DE LA FORMATION

BASE DE L'ELECTRICITE

Installation électrique NF C 15-100

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

Respecter les règles de la NF C 15-100 lors de la réalisation, de la modification et de la réfection d'installations électriques basse tension



**Samuel
Floucat**
formation
habilitation
électrique

Durée :

- 7H00

Public concerné :

Toute personne chargée de réaliser ou d'entretenir des installations électriques basse tension : monteur, artisan, installateur de matériel et d'équipements électriques, agent de maîtrise, chef de chantier, agent de maintenance ou d'entretien.

Les sessions de formation seront réalisées par secteur d'activité

Prérequis :

Les stagiaires doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité et de faire des calculs simples

Différencier les grandeurs de base en courant alternatif

Reconnaître les matériels électriques triphasés

Maîtriser le français (Lu/écrit)

Être majeur

Méthodes, moyens et supports pédagogiques :

Ordinateur, vidéoprojecteur, présentation PowerPoint, armoire électrique, matériel électrique.

EFFECTIF MAXIMUM :

- 12 participants.

TARIF :

E-Learning, Inter visioconférence ou salle de réunion :

- A partir de 200€/personne

Intra entreprise :

- A partir de 350€

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

FORMATION INTER ENTREPRISE

Dans nos locaux selon nos calendriers

ACCESSIBILITE

Nous nous engageons à favoriser l'accès à la formation pour toutes et pour tous.

DELAI ACCES

Réponse sous 48H, délai entre prise en charge de la demande et début de la formation : 1 mois

INTITULE DE LA FORMATION

BASE DE L'ELECTRICITE Installation électrique

Selon la norme NF C 15-100

Réaliser une installation électrique Basse Tension (BT) en respectant la NF C 15-100

- **Contexte réglementaire en électricité** : Norme NF C 15-100 et ses évolutions, Guides pratiques UTE associés de la série 15, Code du travail et Code de la construction et de l'habitation

- **Appareillage** : Choix de l'appareillage et du matériel électrique selon les locaux et emplacements_ Dispositifs de protection contre les surintensités, disjoncteurs, fusibles, discontacteurs, dispositifs différentiels, interrupteurs, sectionneurs, prises de courant, arrêts d'urgence, PdC : Pouvoir de Coupure.

- **Influences externes et indices de protection** : Influences qui auront un impact sur la conception des installations électriques et sur le choix des matériels qui les composent en accord avec le C.C.T.P.

- **Liaisons Equipotentielles** : Prises de terre et mises à la terre (réalisation, conducteurs de protection, liaisons équipotentielles)

- **SLT** : Notions pratiques sur les régimes de neutre (schémas TT, TN, IT)

- **Section des câbles** : Dimensionnement des canalisations et choix des appareillages (circuits terminaux), Chute de tension.

- **Habitation** : Éclairage, prises de courant, chauffage, installations et emplacements spéciaux (salles d'eau, chantiers, chauffage électrique, locaux d'habitation)

SAMUEL FLOUCAT
LE SPECIALISTE DE L'HABILITATION ELECTRIQUE

Référence formation : **TECHELEC01**