

# **Conformité des installations neuves et entièrement renovées**





**NOMBRE DE STAGIAIRES**  
Minimum : 5 Maximum : 12

#### **PUBLIC VISÉ**

Installateurs électriciens désirant se former à la norme NF C 15-100.

#### **PRÉ-REQUIS**

Connaître les bases de l'électricité.

#### **MOYENS PÉDAGOGIQUES**

- Animation d'un support de stage à travers la présentation d'un diaporama
- Échanges entre le formateur et les stagiaires sur des cas concrets
- Contrôle des acquis en cours de formation par des quizz et des exercices
- A chaque stagiaire sera remis un support de formation

#### **MOYENS D'ENCADREMENT**

La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté.

#### **MOYENS TECHNIQUES**

- Salle de formation équipée
- Paperboard
- Vidéoprojecteur.

#### **ÉVALUATION DES ACQUIS**

QCM de fin de session.

#### **SUIVI**

- Feuille d'émargement collective
- Attestation de formation individuelle
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par le stagiaire

## **La norme NF C 15-100 et les règles d'installation relatives aux locaux à usage d'habitation**

**C 15-100 : 2 jours - 14 heures**

### **OBJECTIFS**

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

- Connaître les exigences de sécurité de la norme NF C 15-100 relatives aux installations électriques domestiques
- Réaliser des installations électriques dans les locaux à usage d'habitation en conformité avec les exigences de la norme NF C 15-100

### **PROGRAMME**

#### **L'amendement A5 de 2015**

- Électricité de base
- Généralités :
  - Schémas des liaisons à la terre
  - Différents types de branchements
  - Risques de choc électrique en schéma TT
- Risques de surintensité
- Protection contre les contacts directs
- Protection contre les contacts indirects en schéma TT
- Protection contre les surintensités
- Protection contre les surtensions atmosphériques
- Sectionnement, commande et coupure d'urgence
- Conformité aux normes
- Influences externes et degré de protection
- Identification et repérage
- Canalisations
- Appareillages - Protection - Commande - Sectionnement
- Mise à la terre : Conducteurs de protection et d'équipotentialité
- Matériels d'installation
- Ensemble d'appareillages et matériels d'utilisation
- Vérification et entretien des installations
- Locaux contenant une baignoire ou une douche (salle d'eau)
- Équipement de chauffage électrique
- Parc de stationnement
- Règles d'installation dans l'habitation
- Parties communes et services généraux d'habitation
- Réseau de communication

#### **Sujets libres :**

- Les guides UTE C15-103, C 15-520, C 15-559, C 15-755, C 15-722
- Présentation de l'attestation de conformité visée par le CONSUEL



**580€ HT/stagiaire**  
(documentation et déjeuner offerts)

**Dates sessions inter-entreprises : consultez les dates sur notre site [www.consuel.com](http://www.consuel.com)**



**NOMBRE DE STAGIAIRES**  
Minimum : 5 Maximum : 12

#### **PUBLIC VISÉ**

Installateurs électriciens désirant se former à la norme NF C 15-100.

#### **PRÉ-REQUIS**

Connaître les bases de l'électricité.

**Chaque stagiaire devra disposer de :**

- Un ordinateur avec un microphone et une caméra
- Une bonne connexion Internet
- Un environnement calme pour suivre la formation

#### **MOYENS PÉDAGOGIQUES**

- Animation d'un support de stage à travers la présentation d'un diaporama
- Échanges entre le formateur et les stagiaires sur des cas concrets
- Contrôle des acquis en cours de formation par des quizz et des exercices
- A chaque stagiaire sera remis un support de formation

#### **MOYENS D'ENCADREMENT**

La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté.

#### **MOYENS TECHNIQUES**

- Lien de communication audiovisuelle (ZOOM) avec partage de l'écran du formateur
- Tableau Blanc de l'outil ZOOM
- Activités sur l'outil Klaxoon

#### **ÉVALUATION DES ACQUIS**

#### **SUIVI**

- Attestation d'assiduité FOAD
- Rapport Zoom : Présence et temps de connexion du stagiaire
- Attestation de formation individuelle
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par le stagiaire



**500€ HT/stagiaire**

## **La norme NF C 15-100 et les règles d'installation relatives aux locaux à usage d'habitation**

**C 15-100 : 4 demi-journées de 3h30**

**FORMATION À DISTANCE**



### **OBJECTIFS**

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

- Connaître les exigences de sécurité de la norme NF C 15-100 relatives aux installations électriques domestiques
- Réaliser des installations électriques dans les locaux à usage d'habitation en conformité avec les exigences de la norme NF C 15-100

### **PROGRAMME**

#### **L'amendement A5 de 2015**

Électricité de base

- Généralités :
  - Schémas des liaisons à la terre
  - Différents types de branchements
- Risques de choc électrique en schéma TT
- Risques de surintensité
- Protection contre les contacts directs
- Protection contre les contacts indirects en schéma TT
- Protection contre les surintensités
- Protection contre les surtensions atmosphériques
- Sectionnement, commande et coupure d'urgence
- Conformité aux normes
- Influences externes et degré de protection
- Identification et repérage
- Canalisations
- Appareillages - Protection - Commande - Sectionnement
- Mise à la terre : Conducteurs de protection et d'équipotentialité
- Matériels d'installation
- Ensemble d'appareillages et matériels d'utilisation
- Vérification et entretien des installations
- Locaux contenant une baignoire ou une douche (salle d'eau)
- Équipement de chauffage électrique
- Parc de stationnement
- Règles d'installation dans l'habitation
- Parties communes et services généraux d'habitation
- Réseau de communication

#### **Sujets libres :**

- Les guides UTE C15-103, C 15-520, C 15-559, C 15-755, C 15-722
- Présentation de l'attestation de conformité visée par le CONSUEL

**Dates sessions inter-entreprises : consultez les dates sur notre site [www.consuel.com](http://www.consuel.com)**



**NOMBRE DE STAGIAIRES**  
Minimum : 5 Maximum : 12

#### **PUBLIC VISÉ**

Installateurs électriciens et techniciens, intervenant sur les installations électriques des locaux d'habitation.

#### **PRÉ-REQUIS**

Connaître les exigences techniques de la norme NF C 15-100 - version 2002.

#### **MOYENS PÉDAGOGIQUES**

- Animation d'un support de stage à travers la présentation d'un diaporama
- Échanges entre le formateur et les stagiaires sur des cas concrets
- Contrôle des acquis en cours de formation par des quiz et des exercices
- A chaque stagiaire sera remis un support de formation

#### **MOYENS D'ENCADREMENT**

La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté.

#### **MOYENS TECHNIQUES**

- Salle de formation équipée
- Paperboard
- Vidéoprojecteur

#### **ÉVALUATION DES ACQUIS**

- QCM de fin de session

#### **SUIVI**

- Feuille d'émargement collective
- Attestation de formation individuelle
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par le stagiaire

## **Maintien des connaissances sur la norme NF C 15-100 dans l'habitation**

**EVOL C 15-100 : 1 jour - 7 heures**

### **OBJECTIFS**

A l'issue de la formation, les stagiaires connaîtront les dernières évolutions de la norme NF C 15-100 et leurs impacts sur la réalisation des installations électriques sur site.

### **PROGRAMME**

#### **Rappel sur la norme NF C 15-100 de décembre 2002**

#### **La mise à jour de 2005**

#### **L'amendement A4 de 2013 (intégrant les parkings de stationnement)**

#### **L'amendement A5 de 2015**

- Révision de la partie 7-701 - Locaux contenant une baignoire ou une douche (Salle d'eau)
- Titre 10 - Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (annule et remplace les parties 7-771 et 7-772 de la NF C 15-100 de décembre 2002 et de sa mise à jour de juin 2005)
- 10.1-Installations électriques à basse tension dans les parties intérieures des logements et parties privatives situées dans les parties communes
- 10.2 - Installations électriques à basse tension dans les parties communes des immeubles collectifs d'habitation
- Titre 11 - Installations des réseaux de communication dans les bâtiments d'habitation

#### **Interprétations techniques**

#### **Les guides UTE C15-103, C 15-520, C 15-559, C 15-755, C 15-722**

#### **L'attestation de conformité**

- Quand déposer une attestation de conformité ?
- Quelle attestation de conformité ? Pour quelle installation ?
- Comment la remplir ?

**Dates sessions inter-entreprises : consultez les dates sur notre site [www.consuel.com](http://www.consuel.com)**



**290€ HT/stagiaire**  
(documentation et déjeuner offerts)



**NOMBRE DE STAGIAIRES**  
Minimum : 6 Maximum : 8

#### **PUBLIC VISÉ**

Installateurs électriciens et techniciens, intervenant sur les installations électriques des locaux d'habitation.

#### **PRÉ-REQUIS**

Connaître les exigences techniques de la norme NF C 15-100 - version 2002.

#### **Disposer de :**

- Un ordinateur avec un microphone et une caméra
- Une bonne connexion Internet
- Un environnement calme pour suivre la formation

#### **MOYENS PÉDAGOGIQUES**

- Animation d'un support de stage à travers la présentation d'un diaporama
- Échanges entre le formateur et les stagiaires sur des cas concrets
- Contrôle des acquis en cours de formation par des quizz et des exercices
- A chaque stagiaire sera remis un support de formation

#### **MOYENS D'ENCADREMENT**

La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté.

#### **MOYENS TECHNIQUES**

- Lien de communication audiovisuelle (ZOOM) avec partage de l'écran du formateur
- Deuxième écran pour les vidéos
- Tableau Blanc de l'outil ZOOM
- Activités sur l'outil Klaxoon

#### **ÉVALUATION DES ACQUIS**

##### **SUIVI**

- Attestation d'assiduité FOAD
- Rapport Zoom : Présence et temps de connexion du stagiaire
- Attestation de formation individuelle
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par le stagiaire



**250€ HT/stagiaire**

## **Maintien des connaissances sur la norme NF C 15-100 dans l'habitation**

**EVOL C 15-100 : 2 demi-journées de 3h30**

**FORMATION À DISTANCE**



### **OBJECTIFS**

A l'issue de la formation, les stagiaires connaîtront les dernières évolutions de la norme NF C 15-100 et leurs impacts sur la réalisation des installations électriques sur site.

### **PROGRAMME**

#### **Rappel sur la norme NF C 15-100 de décembre 2002**

#### **La mise à jour de 2005**

#### **L'amendement A4 de 2013 (intégrant les parkings de stationnement)**

#### **L'amendement A5 de 2015**

- Révision de la partie 7-701 - Locaux contenant une baignoire ou une douche (Salle d'eau)
- Titre 10 - Installations électriques à basse tension dans les bâtiments d'habitation (annule et remplace les parties 7-771 et 7-772 de la NF C 15-100 de décembre 2002 et de sa mise à jour de juin 2005)
- 10.1 - Installations électriques à basse tension dans les parties intérieures des logements et parties privatives situées dans les parties communes
- 10.2 - Installations électriques à basse tension dans les parties communes des immeubles collectifs d'habitation
- Titre 11 - Installations des réseaux de communication dans les bâtiments d'habitation

#### **Interprétations techniques**

#### **Les guides UTE C15-103, C 15-520, C 15-559, C 15-755, C 15-722**

#### **L'attestation de conformité**

- Quand déposer une attestation de conformité ?
- Quelle attestation de conformité ? Pour quelle installation ?
- Comment la remplir ?

**Dates sessions inter-entreprises : consultez les dates sur notre site [www.consuel.com](http://www.consuel.com)**