

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

- Connaissance de base en électricité basse tension
- Evaluation en amont

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Animation PowerPoint
- Support stagiaire

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

- QUIZ en cours de formation
- QCM de validation des acquis
en fin de session

SUIVI

- Emargement
- Evaluation de la formation
par le stagiaire
- Attestation de formation



600€ HT/stagiaire

(documentation et déjeuner offerts)

Tarif INTRA

2 640€ HT/groupe

(Support pédagogique fourni en version PDF)

NORME NF C 15-100 **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

Présentation NF C 15-100 :

- Électricité de base
 - . 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 :

- Guides UTE C15-103, C 15-520, C 15-559, C 15-755, C 15-722
- Attestation de conformité CONSUEL

Dates sessions inter-entreprises : consultez les dates sur notre site www.consuel.com



NOMBRE DE STAGIAIRES
Minimum : 4 Maximum : 8

PUBLIC VISÉ

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

PRÉ-REQUIS

- Connaissance de base en électricité basse tension
- Evaluation en amont
- Ordinateur
- Bonne connexion Internet
- Environnement calme

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Animation PowerPoint
- Support stagiaire

MOYENS D'ENCADREMENT

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

MOYENS TECHNIQUES

- Logiciel de visio conférence
- Application participative

ÉVALUATION DES ACQUIS

- QUIZ en cours de formation
- QCM de validation des acquis
en fin de session

SUIVI

- Attestation de présence
- Rapport de connexion
- Evaluation de la formation
par le stagiaire
- Attestation de formation



500€ HT/stagiaire

NORME NF C 15-100 **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

Présentation NF C 15-100 :

- Électricité de base
 - . 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 :

- Guides UTE C15-103, C 15-520, C 15-559, C 15-755, C 15-722
- Attestation de conformité CONSUEL

Dates sessions inter-entreprises : consultez les dates sur notre site 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 - 2002

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Animation PowerPoint
- Support stagiaire

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

- QUIZ en cours de formation
- QCM de validation des acquis en fin de session

SUIVI

- Emargement
- Evaluation de la formation par le stagiaire
- Attestation de formation



300€ HT/stagiaire

(documentation et déjeuner offerts)

Tarif INTRA

1 320€ HT/groupe

(Support pédagogique fourni en version PDF)

MAINTIEN DES CONNAISSANCES sur la norme NF C 15-100 dans l'habitation (Amendement A5)

MAINTIEN C 15-100 : 1 jour - 7 heures

OBJECTIFS

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

PROGRAMME

Evolutions depuis 2002

- Mise à jour - Juin 2005
- Amendement A4 - Mai 2013
- Amendement A5 - Juin 2015
 - . Partie 7-701 - Locaux contenant une baignoire ou une douche
 - . Titre 10 - Installations à basse tension dans les bâtiments d'habitation :
 - . 10.1 - Parties intérieures des logements et parties privatives situées dans les parties communes
 - . 10.2 - Parties communes des immeubles collectifs d'habitation
 - . Titre 11 - Réseaux de communication dans les bâtiments d'habitation

Interprétations techniques

Guides UTE C15-103, C 15-520, C 15-559, C 15-755, C 15-722

Attestation de conformité CONSUEL

- 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



NOMBRE DE STAGIAIRES
Minimum : 4 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 - 2002.

- Evaluation en amont
- Ordinateur
- Bonne connexion Internet
- Environnement calme

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Animation PowerPoint
- Support stagiaire

MOYENS D'ENCADREMENT

La formation est assurée par un formateur CONSUEL qualifié et expérimenté

MOYENS TECHNIQUES

- Logiciel de visio conférence
- Application participative

ÉVALUATION DES ACQUIS

- QUIZ en cours de formation
- QCM de validation des acquis en fin de session

SUIVI

- Attestation de présence
- Rapport de connexion
- Evaluation de la formation par le stagiaire
- Attestation de formation

MAINTIEN DES CONNAISSANCES sur la norme NF C 15-100 dans l'habitation (Amendement A5)

MAINTIEN C 15-100 : 2 demi-journées de 3h30
FORMATION À DISTANCE



OBJECTIFS

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

PROGRAMME

Evolutions depuis 2002

- Mise à jour - Juin 2005
- Amendement A4 - Mai 2013
- Amendement A5 - Juin 2015
- . Partie 7-701 - Locaux contenant une baignoire ou une douche
- . Titre 10 - Installations à basse tension dans les bâtiments d'habitation :
 - . 10.1 - Parties intérieures des logements et parties privatives situées dans les parties communes
 - . 10.2 - Parties communes des immeubles collectifs d'habitation
- Titre 11 - Réseaux de communication dans les bâtiments d'habitation

Interprétations techniques

Guides UTE C15-103, C 15-520, C 15-559, C 15-755, C 15-722

Attestation de conformité CONSUEL

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



250€ HT/stagiaire

Dates sessions inter-entreprises : consultez les dates sur notre site www.consuel.com



NOMBRE DE STAGIAIRES
Minimum : 5 Maximum : 12

PUBLIC VISÉ

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

PRÉ-REQUIS

Connaître les exigences techniques de la norme NF C 15-100 de 2002 et ses amendements

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Animation d'un diaporama et échanges entre le formateur et les stagiaires sur des cas concrets
- Contrôle des acquis en cours de formation par des quiz et des exercices
- Chaque stagiaire recevra 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

- Emargement
- Evaluation de la formation par le stagiaire
- Attestation de formation



300€ HT/stagiaire

(déjeuner et support de cours offert)

Tarif INTRA

1 320€ HT/groupe

(Support pédagogique fourni en version PDF)

EVOLUTION DE LA NORME NF C 15-100 (Édition 2024) Règles d'installation dans les bâtiments à usage d'habitation

EVOL C 15-100 2024 : 1 JOUR - 7 HEURES



OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires connaîtront les évolutions de la série des normes NF C 15-100 de 2024 impactant la réalisation des installations électriques des parties privatives et communes des bâtiments d'habitation

PROGRAMME

Introduction :

- Historique de la norme NF C 15-100
- Pourquoi une révision ?
- Objectifs de la formation

La série des normes NF C 15-100 de 2024

- Structure et articulations entre les différentes normes de la série
- Domaine d'application
- Date d'application

Les installations électriques dans les bâtiments d'habitation

- Caractéristiques des conducteurs et câbles : Réaction au feu,...
- Modes de pose et dimensionnement des canalisations électriques
- Protection contre les contacts indirects : LEP, types de DDR,...
- Circuits terminaux : Détecteurs d'arcs, prises USB,...
- Luminaires et installations d'éclairage
- Chauffage électrique
- Infrastructures de Recharge de Véhicules Electriques (IRVE)
- Règles relatives aux emplacements spéciaux : (piscines privées, locaux de collecte des ordures, parcs de stationnement,...)
- Protection contre les surtensions atmosphériques (parafoudre)
- Raccordement de source de production (PV,...) à l'installation électrique

Attestation de conformité CONSUEL

- 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