

## La Norme NF C 14-100

(édition 2008)

Module 1

IFGC

### Durée :

**1 journée**

(7 heures)  
9H-12H30  
14H-17H30  
(accueil à partir  
de 8H30)

### Intervenants :

Formateur IFGC, expert  
Norme NF C 14-100,  
expert matériel de  
branchement BT

### Lieux des sessions :

Paris, Lyon, Marseille,  
Toulouse, Metz, Cahors

### Dates :

Nous consulter

### Prix catalogue :

420 euros HT

*Développer vos compétences et améliorer votre professionnalisme dans la conception des branchements Basse Tension en intégrant les évolutions de la Norme NF C 14-100 (édition 2008).*

### 1. Les Pré-requis

- › **Niveau expert**
- › **Connaître et identifier les modules de la Norme NF C 14-100** (édition 1996).
- › **Connaître tous les types de raccordement et de branchement Basse Tension** (branchement à puissance surveillée, branchement à puissance limitée, colonne électrique, raccordement dans un lotissement, branchement individuel).

### 2. Les Profils concernés

Architectes, ingénieurs ou Bureaux d'Etudes, entreprises d'installation de matériel électrique BT, syndicats d'électrification.

### 3. Les Objectifs de la formation

- › **Être apte à mettre en œuvre les nouvelles dispositions** de la Norme NF C 14 -100 (édition 2008).
- › **Être capable de concevoir et de réaliser une installation électrique** de branchement conformément à la Norme
- › **Connaître les nouveaux raccordements** (consommateurs, producteurs), **les nouveaux paliers de puissance** des branchements à puissance surveillée et le schéma TN.

#### 4. Le Programme de la formation

- › **Présentation de la Norme et de son ergonomie**
- › **Définition du gestionnaire du réseau de distribution**
- › **Présentation des évolutions des différents types de branchements et définition de leur point de livraison :**
  - Les branchements à puissance limitée et surveillée
  - Le branchement consommateur
  - Le branchement producteur et producteur/consommateur
- › **Présentation des nouveaux paliers de puissance :**
  - Le branchement à puissance limitée jusqu'à 36kVA
  - La possibilité d'un branchement longue utilisation  $\leq 3kVA$
- › **Présentation des nouvelles règles de dimensionnement et de calcul :**
  - La définition précise des branchements Type 1 et 2,
  - Les modifications des règles de calcul des branchements collectifs à chauffage électrique ou non,
  - Les nouvelles règles de calcul applicables aux lotissements et aux bâtiments tertiaires,
  - Les règles de dimensionnement des branchements à puissance surveillée liée aux trois paliers de puissance.
- › **Exemples de réalisations de matériels associés (colonne électrique, branchements BT...).**

**CONTACT :** Isabel Sicard - Responsable Pédagogique

IFGC - Lim France SA

Organisme de Formation N° 73310391031

Burolines - Bâtiment 1 - 2 bis, rue Marcel Doret - 31700 Blagnac

Tél : 05 34 60 49 54 / Fax : 05 34 60 49 59

Mail : isabel.sicard@groupe-cahors.com

**inscription en ligne sur : [www.groupe-cahors.com](http://www.groupe-cahors.com)**