

## **Réseaux, Norme NF C 14-100 et Matériels Associés**

### **Thème : Colonne Electrique**

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,  
Cahors, Toulouse, Metz

#### **Dates :**

**Nous consulter**

#### **Prix catalogue :**

**420 euros HT**

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

### **1. Les Pré-requis**

- › Niveau débutant.
- › Connaissances de base en électricité.

### **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**

- › Acquérir toutes les compétences nécessaires à la prescription des matériels de colonne électrique.
- › Etre capable de concevoir et de réaliser une installation de colonne électrique conformément à la Norme NF C 14-100 (édition 2008).
- › Savoir utiliser un outil informatique d'aide à la réalisation d'études techniques de colonne montante.

# Nos formations

## Réseaux, Norme NF C 14-100 et Matériels Associés Thème : Colonne Electrique

Module 2.1

IFGC

### 4. Le Programme de la formation

- › **Présentation de la Norme NF C 14-100** (édition 2008)
- › **Présentation des différents types de matériels pour les colonnes électriques** (distributeurs d'arrivée et de niveau, distributeurs de tronçon commun, coffrets de coupure 400A et protection 200A , ECP 3D, téléreport, coupe-circuits...)
- › **Présentation des nouvelles règles de dimensionnement et de calcul :**
  - Modification des règles de calcul des branchements collectifs à chauffage électrique ou non
  - Les nouvelles règles de calcul des bâtiments tertiaires
- › **Exemples de conception, de réalisation de branchement et de mise en situation des différents matériels de colonne électrique**
- › **Calcul de colonne électrique grâce au logiciel spécialisé ELIUM®**
- › **Définition du Gestionnaire du Réseau de Distribution (GRD)**
- › **Présentation des dossiers de branchements et du document d'auto contrôle.**

**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)**