



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

#### **PUBLIC VISÉ**

Personnel technique ou ingénierie intervenant dans la conception et/ou l'installation d'ouvrages de colonnes électriques NF C 14-100

#### **PRÉ-REQUIS**

Notions sur les règles fondamentales des installations de colonnes électriques et des exigences techniques de la NF C 14-100

#### **MOYENS PÉDAGOGIQUES**

- Diaporamas - Vidéos - Animations
- Support de formation
- Présentation et utilisation des logiciels constructeurs / notes de calculs

#### **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 collectif
- Evaluation de la formation par le stagiaire
- Attestation de formation



**600€ HT/stagiaire**  
(documentation et déjeuner offerts)

## **NF C 14-100** **Maîtrise des règles fondamentales** **Bâtiments Collectifs Neufs et Existants** **Ouvrages de Colonnes Électriques**

**NF C 14-100 (2 jours - 14 heures)**

#### **OBJECTIFS**

A l'issue de la formation, les stagiaires seront en mesure d'utiliser la norme dans son approche théorique. Ils seront en mesure d'appréhender ou se perfectionner sur les dernières évolutions de la norme NF C 14-100 et leurs impacts sur la réalisation des installations électriques d'ouvrages de colonnes électriques (neufs & existants).

#### **PROGRAMME**

##### **Norme NF C 14-100 : Structure**

- Textes associés, chapitres, tableaux
- Domaine d'application et objet
- Définitions
- Maîtrise d'ouvrage des travaux de branchement
- Conception des branchements
- Dimensionnement
- Courant admissible
- Chute de tension
- Cadre Législatif & Règlementaire des IRVE
- Dernières évolutions Juillet 2021

##### **Références normatives & réglementaires**

##### **Composition d'un ouvrage de colonne électrique**

- Liaison au réseau
- Canalisations collectives
- Dispositions particulières aux IRVE
- Dérivations individuelles
- Appareils de contrôle et de commande
- Circuit de communication du branchement
- Vérification et mise en service des installations

##### **Sujets libres :**

Attestations de conformité CONSUEL  
(Impact pour la mise sous tension du point de livraison)