

---

# Programme de Formation

---

## Prescription d'un système électrique sécurisant et performant en rénovation énergétique

---

### Organisation

---

**Durée :** 10 heures

**Mode d'organisation :** Mixte

**Modalité et délai d'accès :**

- **Fréquence de la formation :** biannuelle.
- **Inscription :** Pour toute demande d'inscription merci de nous envoyer un mail à : [formation@senova.fr](mailto:formation@senova.fr). Les inscriptions sont clôturées 15 jours avant le démarrage de la formation, chaque participant reçoit alors une convocation par mail.
- **Maintien de la formation :** Les formations sont maintenues sous réserve de 5 participants inscrits.

**Tarif :** Nous contacter par mail à [formation@senova.fr](mailto:formation@senova.fr).

**Accessibilité :** Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite pour plus d'informations sur l'accessibilité aux personnes en situation de handicap contactez notre référente pédagogique par mail à [tiphaine.lenoble@senova.fr](mailto:tiphaine.lenoble@senova.fr)

---

### Contenu pédagogique

---



#### **Public visé**

- Chargé-e d'études thermiques/fluides en rénovation.
- Chargé-e d'affaires CVC/fluides en rénovation
- Chef-fe de projet CVC/fluides
- Toutes personnes intéressées



#### **Objectifs pédagogiques**

- Être à l'aise face à un client sur l'électricité (CFO et CFA) d'un bâtiment de logements collectifs en construction comme en rénovation.
- Être capable de prescrire et concevoir des travaux électriques (CFO et CFA) performants et adaptés en rénovation de bâtiments de logements collectifs.



#### **Description**

**Journée 1 :**

##### **Séquence 1 : Les fondamentaux**

1. Production électrique
2. Les unités et grandeurs électriques

##### **Séquence 2 : Panorama réglementaire et qualifications :**

1. NFC14-100
2. NFC15-100
3. NFC16-600
4. Qualifelec
5. CONSUEL

##### **Séquence 3 : Distribution d'un immeuble :**

1. Transformateur
2. Raccordement

3. Colonne montante
4. Tableaux électriques
5. Puissances

#### Séquence 4 : Courants faibles

1. Définition des courants faibles
2. Focus sur le contrôle d'accès

#### Séquence 5 : Sensibilisation au risque électrique

### Journée 2 :

#### Séquence 1 : Colonnes montantes

1. Etat des lieux
2. Nécessité d'un renforcement
3. Démarches ENEDIS

#### Séquence 2 : Tableaux électriques et comptages

#### Séquence 3 : Relamping

1. Appareillages
2. Cheminements

#### Séquence 4 : Mise en sécurité

#### Séquence 5 : Contrôle d'accès

#### Séquence 6 : Antennes collectives

#### Séquence 7 : Pathologies rencontrées régulièrement sur un bâtiment existant



### **Modalités pédagogiques**

Support de formation et outils pédagogiques (jeux, puzzles, simulation, exercices sur logiciel)



### **Moyens et supports pédagogiques**

Des ressources documentaires supplémentaires sont accessibles sur la DropBox.



### **Modalités d'évaluation et de suivi**

- Auto positionnement pré et post formation.
- QCM
- Questionnaire de satisfaction à chaud et à froid.