

---

# Programme de Formation

---

## Electricité - Conception en construction neuve

---

### 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'affaires en neuf ;
- Chargé-e d'étude en neuf.



#### **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 construction de bâtiments de logements collectifs.



#### **Description**

**Journée 1 (4h) :**

**Séquence 1 : Les fondamentaux (20 min) :**

- Production électrique ;
- Les unités et grandeurs électriques.

**Séquence 2 : Panorama réglementaire et qualifications (40 min) :**

- NFC14-100 ;
- NFC15-100 ;
- NFC16-600 ;
- Qualifelec ;
- CONSUEL.

**Séquence 3 : Distribution d'un immeuble (1h30) :**

- Transformateur ;
- Raccordement ;
- Colonne montante ;
- Tableaux électriques ;
- Puissances.

**Séquence 4 : Courants faibles (20 min) :**

- Définition des courants faibles ;
- Focus sur le contrôle d'accès.

**Séquence 5 : Sensibilisation au risque électrique (10 min) :**

**Journée 2 (7h) :**

**Séquence 1 : Transformateurs et coffrets (30 min)**

**Séquence 2 : Bilan de puissance (1h)**

**Séquence 3 : Architecture électrique (30 min)**

**Séquence 4 : Calculs de colonnes (1h)**

**Séquence 5 : TGBT (30 min)**

**Séquence 6 : Focus sur le logement (1h)**

**Séquence 7 : Contrôle d'accès (30 min)**

**Séquence 8 : Fibre et téléphone (30 min)**



### **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.