

## Code de construction du Québec « Chapitre V - Électricité » -

### Description de la formation

---

Cette formation permettra aux participants de se familiariser, de comprendre et d'utiliser adéquatement différents articles du Code et les particularités qui s'y rattachent. L'électricité dans un bâtiment peut sembler complexe au premier regard. Une compréhension adéquate associée à des outils de calculs appropriés aidera les participants à mieux comprendre l'électricité et les normes qui s'y rattachent. En somme, cette séance, qui est plus pratique que théorique, permettra d'éviter les erreurs les plus communes. Ces erreurs peuvent devenir très coûteuses pour les différents intervenants tels que les ingénieurs, les entrepreneurs, les électriciens, etc.

### Objectifs pédagogiques

---

1. Maîtriser les différents calculs associés aux articles du Code qui s'y rattachent
2. Effectuer un plan électrique à l'aide d'outils appropriés et simples d'utilisation, relatifs au domaine de l'appareillage électrique

### Contenu

---

#### Charges électriques

- Prises de courant
- Éclairage
- Chauffage
- Piscine, baignoires à hydro massage, cuves de relaxation et cuves à remous
- Appareillage électrique fixe ou mobile

#### Conducteurs et câblage

#### Panneaux et boîtes électriques

#### Transformateurs

#### Moteurs et génératrices

#### Système de secours

#### Branchement au réseau électrique

- Normes du distributeur
- Capacité maximale
- Appareillage
- Mise à la terre et continuité des masses

### Méthodologie

---

### Clientèle visée

---

Ingénieurs, technologues et proches collaborateurs ayant des connaissances de base en électricité de construction telles que la loi d'ohm, la loi puissance, etc. Une certaine facilité en mathématique est requise.

### Particularités

---

Il n'est pas obligatoire d'avoir pris connaissance du Code de construction du Québec, Chapitre V – Électricité pour suivre ce cours. Une calculatrice est requise.

### Formateur(s)

---

## Code de construction du Québec « Chapitre V - Électricité » -

Dany Généreux

Dany œuvre dans le domaine du génie électrique depuis 2004. Il a notamment été chargé de projets et concepteur pour de grandes organisations. Tout en étant ingénieur dans la direction infrastructure de mesurage avancé au sein d'Hydro-Québec, il est formateur dans le domaine de l'électricité du bâtiment.

### **Durée**

---

2 jour(s)

### **Coût par participant en formation publique**

---

877 \$

### **Prochaines dates en formation publique**

---

25 et 26 novembre 2019 (Montréal)

16 et 17 mars 2020 (Montréal)

ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 7 000 participants formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 90 %. Consultez notre programmation complète au <http://www.etsformation.ca/>