



Collège Boréal
www.borealc.on.ca

Programmes d'apprentissage (*Apprenticeship*) Électricien /électricienne

**Ce programme est offert par le Ministère de la Formation et des Collèges et Universités de l'Ontario, en collaboration avec le Collège Boréal.*

Ton rôle comme...

L'électricien / l'électricienne de bâtiment et entretien pose, assemble, fait l'entretien, le raccordement et la réparation d'un large éventail d'appareillages électriques, des systèmes d'éclairage aux systèmes de sécurité.

L'électricien industriel ou l'électricienne industrielle fait la préparation, l'installation, l'entretien, l'essai, le dépannage et la réparation d'appareillages électriques industriels et de commandes électriques et électroniques connexes.

Comment les cours sont-ils offerts?

- programme offert en salle de classe
- les dates de chaque cours sont déterminées par le collège
- composante théorique – Collège Boréal
840 heures en milieu scolaire
- l'apprenti doit aussi accumuler des heures de travail pratique dans le domaine

Droits de scolarité :

- Niveau 1 – 400 \$
- Niveau 2 – 500 \$
- Niveau 3 – 500 \$

Pour t'inscrire, tu dois...

1. Te trouver un parrain

L'employeur doit être prêt à superviser tes heures de formation pratique.

2. Avec ton parrain, communiquer avec le bureau du ministère de la Formation et des Collèges et Universités de ta région.

Le MFCU te fournira un numéro de contrat d'apprentissage et un cahier de Normes de formation par l'apprentissage.

3. T'inscrire auprès du Secteur de l'apprentissage du Collège Boréal – 1.800.361.6673, poste 3003 ou apprentissage@borealc.on.ca

Si tu es élève au secondaire...

Communique avec ton conseiller en orientation et ton responsable du PAJO / enseignant de l'éducation coopérative pour apprendre un métier tout en poursuivant tes études pour obtenir ton DESO.

Niveau 1

- Code canadien de l'électricité 1
- Lecture de plans 1
- Théorie de l'électricité 1
- Pratiques d'installation 1
- Instrumentation 1
- Électronique 1

Niveau 2

- Code canadien de l'électricité 2
- Lecture de plans 2
- Théorie de l'électricité 2
- Pratiques d'installation 2
- Instrumentation 2
- Électronique 2
- Systèmes de communication et de surveillance

Niveau 3

- Code canadien de l'électricité 3
- Lecture de plans 3 (Bâtiment en entretien seulement)
- Théorie de l'électricité 3
- Pratiques d'installation 3
- Instrumentation 3
- Électronique 3
- Énergie des fluides (Industriel seulement)



Collège Boréal
www.borealc.on.ca

Apprenticeship Program

Electrician – offered in FRENCH

**This program is offered by the Ministry of Training, Colleges and Universities, in partnership with Collège Boréal.*

Your role as ...

The Construction and Maintenance Electrician lays out, assembles, maintains, connects, and repairs a wide range of electrical equipment, from lighting to security systems.

The Industrial Electrician prepares, installs, maintains, tests, troubleshoots and repairs industrial electrical equipment and associated electrical and electronic controls.

How are courses delivered?

- In class program offered by Collège Boréal
- The dates and duration of each course is determined by the college
- Collège Boréal in-school training
840 hours – 3 levels
- The apprentice must also accumulate practical training hours in the workforce

Program fees:

- Level 1 – \$400
- Level 2 – \$500
- Level 3 – \$500

To register you must...

- 1. Find a sponsor**
An employer willing to supervise your hours of practical training.
- 2. With your sponsor, contact the Ministry of Training, Colleges and Universities' Apprenticeship office near you.** You will receive a contract number and an Apprenticeship Training Standards book.
- 3. Register with Collège Boréal's Apprenticeship Sector** – 1.800.361.6673, ext. 3003 or apprentissage@borealc.on.ca

You are a secondary school student ...

Contact your guidance counsellor and your OYAP/COOP teacher to learn a trade while completing your schooling to obtain your OSSD.

The following is an overview of the program which is offered in French only:
(program curriculum is listed in English for reference purposes only)

Level 1

- Canadian Electrical Code 1
- Prints 1
- Electrical Theory 1
- Installation Methods 1
- Instrumentation 1
- Electronics 1

Level 2

- Canadian Electrical Code 2
- Prints 2
- Electrical Theory 2
- Installation Methods 2
- Instrumentation 2
- Electronics 2
- Monitoring and Communication Systems

Level 3

- Canadian Electrical Code
- Prints 3 (Construction and Maintenance only)
- Electrical Theory 3
- Installation Methods 3
- Instrumentation 3
- Fluid Power (Industrial only)
- Electronics 3