

# 电工



"我一直在寻找一份稳定的、有很多成长和学习机会的职业。"

## 关于该职业

对家庭、商业建筑、工业设施和零售建筑的电气系统进行电工设计、规划、安装、维修及维护。在控制、物联网 (IoT)、可再生能源项目、光纤和通信以及计算机网络等专业里, 该工种的工作需求也在不断增长。

时薪

**\$45.00-\$60.00**

预计增幅  
(建筑业的劳动力)

**10年增幅10%**

与2020年相比\*  
\*BuildForce Canada



要善于做精密工作。



要喜欢与数字程序打交道。



要善于团队合作。

## 职责

- 规划新系统并升级旧系统、布线、安装插座和灯具
- 安装光纤系统、火警、安全和数据系统
- 对电机、发电机、泵、太阳能电池板和电动汽车充电系统进行安装、故障排除和维修

## 您需要什么

### 入门要求

#### 高中:

- 完成12年级课程
- 建议: 12年级英语 |11年级初级微积分
- 数学 |11年级物理

电气联合培训委员会 (Electrical Joint Training Committee 简称EJTC) 和西部联合培训协会 (Western Joint Training Society 简称WJETS) 所提供的学徒计划是不列颠哥伦比亚省最高质量的学徒计划之一。要入学学徒计划, 最好先从认可的电气基础 (ELTT) 课程项目毕业。

#### 学徒计划:

包括技术培训并在职培训, 以及考试。成功结业后将颁发熟练工证书。作为学徒, 您可以边学习边赚钱。

## 关键技能和素质

(经过技术培训并在职)

- 较强的沟通、阅读和计算能力
- 具有解决问题/批判性思维的能力
- 善于操作机械, 双手灵巧
- 体力好, 能提举25公斤左右的重物
- 能够在高处、密闭空间和各种天气下工作
- 能够在协作环境中工作



## 您知道吗?

使用红封印 (Red Seal) 作为敲门砖, 有很多晋升机会, 例如: 工头、主管、估算员或电气检查员, 或者您可能希望开始自己的承包业务。

College of the BC Building Trades

info@collegeofthebcbt.ca | www.collegeofthebcbt.ca

