



DESCRIPTION :

Tu lis et interprètes des schémas, des plans de circuits et des devis descriptifs du code de l'électricité dans le but de déterminer le tracé du câblage dans divers bâtiments neufs ou existants.

Tu fais passer des câbles dans des conduits et à travers des parois et des planchers.

Tu installes des supports et des consoles sur lesquels de l'équipement électrique est monté.

Tu installes, remplaces et répare des dispositifs d'éclairage et du matériel de commande et de distribution électrique, tels qu'interrupteurs, relais et disjoncteurs.

Tu épisses, joins et raccordes des câbles aux appareils et aux composants pour établir des circuits.

Tu procèdes aux essais de continuité afin de t'assurer de la compatibilité et de la sécurité des circuits, après installation, remplacement ou réparation, à l'aide d'instruments appropriés.

Tu dépannes et isolés les défauts des systèmes électriques et électroniques, et enlèves et remplaces les composants défectueux.

Tu raccordes l'alimentation électrique aux appareils de communication audio et audiovisuels, aux dispositifs de signalisation et aux appareils de chauffage et de climatisation.

Tu exécutes des programmes d'entretien préventif et tiens des registres d'entretien.

Tu travailles pour des entrepreneurs en électricité et dans des services d'entretien de bâtiments, pour des entrepreneurs généraux ou pour les services techniques d'une communauté; tu peux même être travailleuse autonome ou patronne de ta propre entreprise d'électricité.

DIPLÔME :

DEP en électricité (1800 heures)

PRÉALABLES :

DES ou TDG et français de 2^e secondaire (2033-1) et mathématiques de 4^e secondaire (4103-1)

PERSPECTIVES D'AVENIR :

Bonnes sur la Côte-Nord, dans le Nord-du-Québec et en Abitibi-Témiscamingue

TAUX DE FEMMES DANS CE MÉTIER :

2 % de la main-d'œuvre totale

SALAIRE MOYEN :

30 \$ / heure, 40 000 \$ / année

HABILITÉS ET AVANTAGES :

Travail manuel, être rigoureuse, patiente et réfléchie, fine observatrice et bien contrôler son environnement (santé et sécurité au travail)