

5295 DEP ÉLECTRICITÉ ÉLECTROTECHNIQUE



Formation
professionnelle
des Navigateurs



L'électricité, la résolution de problèmes et les mathématiques, ça te parle ? Tu aimes travailler à l'extérieur, en hauteur ou sur des chantiers et tu ne veux pas faire de compromis entre le travail physique, manuel et intellectuel ? Tu souhaites informer et mettre en place des solutions en termes d'économie d'énergie ? Viens te former avec notre DEP en électricité ! Tu effectueras des travaux de construction, de modification, de réparation et d'entretien d'installations et d'appareils électriques dans une grande variété de domaines : rénovation, éclairage, climatisation, chauffage, automatisme, domotique, dispositifs de signalisation, etc.). Tu peux même te lancer en affaires avec ta propre entreprise en électricité.

MÉTIERS

- Électricien / électricienne
- Électricien / électricienne de réseaux électriques
- Technicien / technicienne de groupes électrogènes
- Jointeur / jointeuse

EMPLOYEURS

- Entreprises de construction, de rénovation ou de maintenance
- Municipalités, gouvernements et Forces armées canadiennes
- Hydro-Québec
- À ton compte

AVANTAGES DE NOTRE FORMATION

- Formation de 1800 heures offerte en 1 an et demi.
- Immense salle de cours-atelier pour pratiquer en situation réelle.
- Équipement à jour qui suit les réalités du métier.
- Personnel enseignant ayant exercé ou exerçant la profession.
- Centre de formation accessible situé à la tête des ponts de Québec.
- Formation gratuite (hors coût du matériel).



1800 heures



Excellentes perspectives d'emploi



Min : 21 \$/h
Max : 43,01 \$/h



Entrepreneuriat possible

Découvre les conditions d'admission sur notre site Web.

LISTE DES COURS

Énoncé de la compétence	Nombre d'heures
Prévenir les atteintes à la santé, à la sécurité et à l'intégrité physique sur les chantiers de construction	30
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Utiliser un ordinateur	30
Vérifier la tension, le courant et la puissance de circuits électriques	120
Dessiner le croquis d'une installation et un schéma de circuit électrique	45
Utiliser de l'outillage	75
Travailler en hauteur et manutentionner du matériel	45
Installer des canalisations et des câbles électriques	90
Effectuer l'installation de circuits électriques de dérivation résidentiels et de leurs dispositifs de protection	105
Interpréter des plans, des devis, des manuels techniques et des procédures d'entretien	60
Effectuer l'installation et l'entretien de transformateurs triphasés	60
Effectuer l'installation et l'entretien d'un branchement et d'une alimentation d'urgence	90
Vérifier le fonctionnement de circuits électroniques	105
Vérifier la logique à relais et à circuits intégrés de circuits électriques et électroniques	75
Effectuer l'installation et l'entretien d'un système d'éclairage	105
Effectuer l'installation et l'entretien d'un système de chauffage	90
Installer des câbles de communication en cuivre et en fibre optique	75
Effectuer l'installation d'un système d'alarme incendie	60
Effectuer l'installation de systèmes domotique et téléphonique résidentiels	120
Effectuer l'installation et l'entretien de machines rotatives à courant continu et à courant alternatif monophasé et de leurs commandes	90
Effectuer l'installation et l'entretien d'une machine rotative à courant alternatif triphasé et de ses commandes	105
Effectuer l'installation et l'entretien d'un automate programmable pour des systèmes électriques de machinerie de bâtiment	105
Effectuer l'installation et l'entretien de l'instrumentation électronique pour des systèmes électriques de machinerie de bâtiment	75
Se préparer au marché du travail	30



MON PLAN A
C'EST taformation.ca

Mise à jour : 20/10/2023

CENTRE DE FORMATION
PROFESSIONNELLE GABRIEL-ROUSSEAU

Centre
de services scolaire
des Navigateurs
Québec

Sur le territoire de Lévis, nos **5** centres de formation professionnelle offrent plus de **25** programmes dans **8** secteurs d'activités différents. Pour nous découvrir, viens vivre l'expérience **Élève d'un jour!**

MON PLAN "A"

C'EST LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES NAVIGATEURS

ADMINISTRATION, COMMERCE ET INFORMATIQUE

- Adjoint administratif
- Comptabilité
- Gestion d'une entreprise de la construction
- Lancement d'une entreprise
- Gestion de communauté et marketing Web
- Représentation
- Secrétariat
- Vente-conseil
- Vente-conseil automobile

MINES ET TRAVAUX DE CHANTIER

- Coiffure
- Épilation
- Esthétique
- Conduite d'engins de chantier
- Conduite de grues

ÉLECTROTECHNIQUE

- Électricité
- Électromécanique de systèmes automatisés
- Installation et réparation de systèmes de télécommunications
- Montage de lignes électriques et de télécommunications
- Réparation et service en électronique

ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

- Conseil et vente de pièces d'équipement motorisé
- Mécanique automobile
- Mécanique d'engins de chantier
- Mécanique de véhicules lourds routiers
- Mécanique spécialisée d'équipement lourd

SANTÉ

- Assistance à la personne en établissement et à domicile
- Santé, assistance et soins infirmiers

MÉTALLURGIE

- Soudage-assemblage
- Soudage haute pression

TRANSPORT

- Matelotage

