

ÉLECTRICIEN INDUSTRIEL

CNP 7242



**Commission
des partenaires
du marché du travail**

Québec 

www.coeffiscience.ca

Ce que c'est

Le rôle de l'électricien industriel est tout simplement de s'assurer que le courant passe! Mais, pour y arriver, il doit posséder des connaissances variées sur différentes machines, savoir utiliser les technologies de pointe, mais surtout, travailler avec une extrême prudence! L'électricien industriel ne reste jamais en place, car il doit souvent se faufiler dans toutes sortes d'endroits pour identifier le problème. Celui qui choisit ce métier connaît également l'avantage d'être en demande dans de nombreux secteurs. Il a donc l'embarras du choix entre une vaste gamme de milieux de travail, dont celui de l'industrie de la chimie, de la pétrochimie, du raffinage et du gaz qui en constitue l'un des meilleurs, bien sûr!

Tu te vois...

Examiner de l'équipement et des appareils électriques pour t'assurer qu'ils sont en bon état

Localiser des pannes, diagnostiquer un problème (ex. : alarme de défaut à la terre dans une sous-station) et en déterminer la cause

Réparer, remplacer, nettoyer et régler tout élément, équipement ou appareil électrique dans l'entreprise (fixtures, interrupteurs, capteurs de vibration, etc.)

Appliquer des **programmes d'entretien** préventif (ajouter de l'eau aux batteries, serrer les connexions, lubrifier les moteurs etc.)

Vérifier des appareils de mesure

Installer et modifier de l'équipement électrique (ajouter une charge ou un circuit de traçage)

Le **salaire** annuel moyen*
62 000 \$

La formation

DEP Électricité d'entretien

DEP Électromécanique

de systèmes automatisés

DEC Technologie de conception électronique

DEC Technologie de l'électronique

DEC Technologie de l'électronique industrielle

DEC Technologie de systèmes ordi

Prérequis

TS ou SN 4e : Mathématique, séquence Technico-sciences (064406) ou séquence Sciences naturelles (065406) de la 4e secondaire

STE ou SE 4e: Science et technologie de l'environnement (058404) ou Science et environnement (058402) de la 4e secondaire

Pour en savoir plus :

www.inforoutefpt.org

Le genre masculin est utilisé au sens neutre et désigne aussi bien les femmes que les hommes.

* Les données salariales proviennent de l'Information du marché du travail, Emploi-Québec, 2015.

Pour découvrir d'autres métiers énergisants, visitez :

www.coeffscience.ca