

TECHNICIEN EN INSTRUMENTATION

CNP 2243



**Commission
des partenaires
du marché du travail**

Québec 

www.coeffiscience.ca

Ce que c'est

Le technicien en instrumentation est la référence pour tout équipement électronique que l'on peut retrouver dans un laboratoire. Ayant une connaissance approfondie des équipements utilisés, il agit parfois comme bras droit de l'ingénieur. Quand un instrument ne va pas bien, le technicien en instrumentation cherche ce qui cloche. Les possibilités sont nombreuses et les appareils, à la fine pointe de la technologie, sont d'une grande complexité. Le technicien est amené à régler autant des problèmes électriques, qu'électroniques, pneumatiques ou informatiques.

Tu te vois...

Effectuer l'**entretien préventif** et trouver des correctifs pour assurer les contrôles électroniques, électriques et pneumatiques

Installer des circuits électroniques et pneumatiques pour indiquer, enregistrer et contrôler les variables [température, débit, niveau, pression]

Entretenir, modifier et réparer tous les types d'analyseurs

Réparer des appareils ou des circuits de contrôle par automatisme électrique, pneumatique et électronique ou des systèmes de communication

Programmer des instruments et autres systèmes

Coordonner et superviser des travaux d'installation et d'entretien relatifs au contrôle des procédés

Apporter une **assistance technique** aux ingénieurs

Le **salaire** annuel moyen*
67 000 \$

La formation

DEP Électromécanique de systèmes automatisés

DEC Technologie de l'électronique

DEC Technologie de conception électronique

DEC Technologie de l'électronique industrielle

DEC Technologie de maintenance industrielle

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