



Source : Encyclopédie canadienne

Génie électrique

* Qui s'occupe des applications de l'électricité, de l'électronique et de l'informatique pour satisfaire les besoins de la société.

TECHNOLOGIE DU GÉNIE ÉLECTRIQUE – AUTOMATISATION ET CONTRÔLE

243.D0

Étudie comment concevoir, programmer, installer et entretenir des systèmes automatisés

Tu travailleras avec des équipements électriques, électroniques, pneumatiques, électromécaniques, robotiques, informatiques et réseautiques ce qui fera de toi un[e] expert[e] des systèmes automatisés industriels.

PRÉALABLES NÉCESSAIRES

TS 4^e ou SN 4^e ou CST 5^e

+ STE 4^e ou SE 4^e



CAMPUS DE
ROUYN-NORANDA



BOURSES
Bourse Parcours
Bourse Perspective



ALTERNANCE
TRAVAIL-ÉTUDES



ÉTUDIANT[E]
INTERNATIONAL[E]

IMAGINE TON FUTUR

OÙ TU SERAS

Firmes de génie-conseil

Industries

Municipalités

Fabricants de matériel électrique et électronique

Hydro-Québec

CE QUE TU FERAS

Installer des systèmes électriques

Programmer des systèmes automatisés industriels

Concevoir de l'équipement industriel

Construire et tester des prototypes

ON T'APPELLERA

Technologue ou technicien[ne] en électrodynamique, en instrumentation et contrôle, en automatisation

Programmeur[-euse] industriel[le]

Concepteur[-trice]

ÇA TE FAIT VIBRER À L'INTÉRIEUR

Utiliser ta logique

Savoir comment les choses fonctionnent

Analyser les causes et les conséquences d'un phénomène

ÇA TE RESSEMBLE

Tu aimes la technologie et résoudre des problèmes

Tu expliques en faisant un dessin ou un croquis

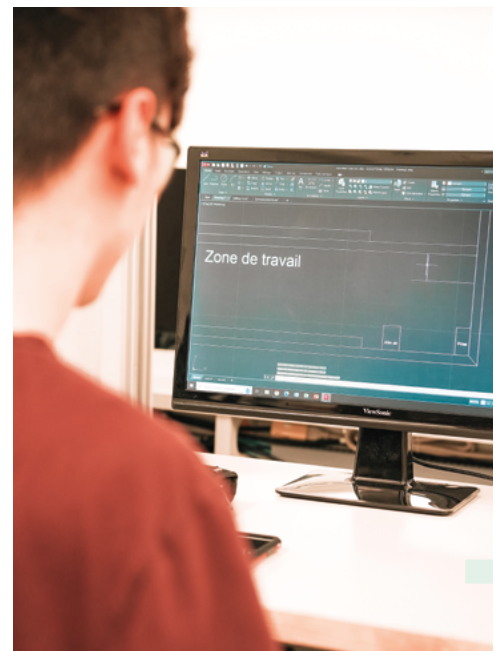
Tu as une bonne capacité à calculer et à quantifier

LOGIQUE



« Le concept de pouvoir améliorer des choses dans une entreprise ou de monter des projets pour l'aider à être plus productive avec ses robots m'a grandement impressionné. Il y a toujours de nouveaux concepts et c'est un métier qui évolue beaucoup. Les enseignant[e]s ont une facilité à nous expliquer la théorie et la pratique puisqu'ils [elles] sont allé[e]s sur le marché du travail dans les métiers qu'on veut faire plus tard. »

↳ **Antoine Michaud**, étudiant



DÉCOUVRE LA LISTE
COMPLÈTE DES COURS

