

DEC technique

ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE



www.cegeplimoilou.ca/tei

ATE

LES ÉTUDIANTS EN ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE DÉVELOPPENT TROIS GRANDS CHAMPS DE COMPÉTENCES :

- ▶ La puissance électrique
- ▶ L'automatisation et la robotique
- ▶ L'instrumentation et la régulation des procédés industriels

Ils explorent donc les différentes composantes de la production et de la distribution d'électricité sous plusieurs formes, incluant les énergies vertes. Ils apprennent également à automatiser des séquences d'opération en industrie en installant et en programmant des automates programmables et des systèmes de mesure et de contrôle. Combinant résolution de problèmes, travail manuel et technologie, ce programme forme des travailleurs compétents et polyvalents.

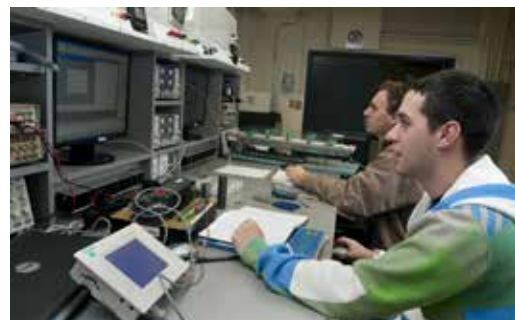
L'ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE AU CÉGEP LIMOILOU, C'EST...

- ▶ Des laboratoires à la fine pointe de la technologie, similaires à l'environnement de travail en entreprise
- ▶ Une formation qui propose des situations d'apprentissage typiques de la réalité du métier, en étroite collaboration avec l'industrie
- ▶ La chance de se familiariser avec les énergies vertes, dont l'énergie solaire, avec les installations disponibles au Cégep. Une première au Québec !

POSSIBILITÉS D'EMPLOI

Visant à former des techniciens ou des technologues appelés à travailler en milieu industriel avec des appareils et de l'équipement situés dans des systèmes de contrôle-commande, le programme d'Électronique industrielle permet aux diplômés de travailler dans des milieux très variés :

- ▶ Secteur industriel (alumineries, mines, cimenteries, pâtes et papiers, etc.)
- ▶ Secteur manufacturier et fabrication automatisée (imprimeries, agroalimentaires, automobiles, etc.)
- ▶ Production d'énergie et surveillance de réseaux (Hydro-Québec, centrales hydroélectriques, parcs éoliens, centrales thermiques, etc.)
- ▶ Services (hôpitaux, universités, aéroports, villes, etc.)
- ▶ Génie-conseil, centres de recherche, etc.



Le Cégep Limoilou est le seul au Québec à être muni de huit panneaux solaires installés sur le toit. Les étudiants ont la chance de se familiariser avec cette énergie verte en plus de contribuer à la diminution de la facture d'électricité du Collège !

Relance 2012

Taux de placement : 100 %

Salaire initial moyen : 21,85 \$/heure

Nombre d'heures par semaine :
40 heures

Université : 17% des finissants ont choisi de poursuivre leurs études à l'université

