

Sanction : AEC

Taux de placement : 90%

Durée 615 heures, 8 mois

FAIRE UNE DEMANDE D'ADMISSION

Rendez-vous sur le site Internet
du Service régional d'admission
au collégial de Québec (SRACQ) :

www.sracq.qc.ca
ou composez le 418 659-4873

Grille de cours

Procédés automatisés	45 h
Installation et sécurité d'une cellule robotisée	45 h
Robotique industrielle	105 h
Réseaux et interface opérateurs	60 h
Robotique industrielle avancée	75 h
Conception et simulation d'une cellule robotisée	75 h
Dépannage et maintenance d'une cellule robotisée	60 h
Technologies nouvelles en robotique	60 h
Projet robotique	90 h

Aide financière

Les droits de scolarité sont financés par le MELS. Les droits d'inscription, les frais afférents et le matériel scolaire (volumes, notes de cours et autres) sont à la charge des étudiants. Ils ne représentent qu'une faible proportion des coûts de la formation.

Le programme est admissible au régime des prêts et bourses du MELS.

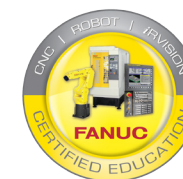
Si vous êtes présentement sans emploi, il est possible que vous ayez accès à du financement personnel. Vérifiez auprès d'un conseiller de votre centre local d'emploi (CLE).

POUR EN SAVOIR PLUS

Cégep de Lévis-Lauzon
Direction de la formation continue
et des services aux entreprises

Téléphone : 418 835-1421
Courriel : dfc@cll.qc.ca
www.cll.qc.ca/dfc

ROBOTIQUE INDUSTRIELLE



Devenez

- Technicien en Robotique industrielle



Formation continue
Services aux entreprises

www.cll.qc.ca/dfc

ROBOTIQUE INDUSTRIELLE



Perspectives d'emploi

La technicienne ou le technicien en robotique industrielle aura à travailler à l'intérieur d'une équipe pluridisciplinaire composée d'ingénieurs, de technologues et de techniciens qui œuvrent dans des entreprises et des domaines variés, tels que des entreprises manufacturières, agroalimentaires, de biotechnologies, des firmes d'intégrateurs en robotique, des fabricants de robots (représentation, installation et service) ou il pourra exercer en tant que travailleur autonome.

Description

Le programme vise à former des personnes pouvant soutenir la conception, l'implantation, la programmation et l'entretien de cellules robotisées.

Les finissants et finissantes seront en mesure :

- De comprendre les besoins de la clientèle en termes d'applications robotiques;
- De participer à l'implantation d'un projet au sein d'une équipe pluridisciplinaire;
- D'assurer l'exécution du projet en conformité avec les plans et devis;
- D'installer, de configurer, de programmer et d'effectuer la mise en service d'une cellule robotisée;
- De réaliser le dépannage et l'entretien préventif d'une cellule robotisée.

Pourquoi CHOISIR Lévis-Lauzon ?

De la vision, du génie et de la passion!

- Une formation certifiée par Fanuc.
- Accès à des équipements à la fine pointe de la technologie.
- Un Cégep branché sur le monde du travail.
- Un partenaire de l'industrie manufacturière.
- Une institution reconnue pour la qualité de ses formations.
- Un milieu de vie dynamique, innovant et motivant.

CONDITIONS D'ADMISSION

Est admissible à ce programme la personne qui répond à l'un des critères suivants.

Elle a :

- Interrompu ses études à temps plein pour au moins 2 sessions consécutives ou 1 année scolaire ;
- Poursuivi des études postsecondaires à temps plein pendant au moins 2 sessions consécutives ou 1 année scolaire ;
- Interrompu ses études à temps plein pendant une session et a poursuivi des études postsecondaires à temps plein pendant une session ;
- Est titulaire d'un diplôme d'études professionnelles ;
- Est titulaire d'un DES et souhaite poursuivre dans un programme pour lequel il n'existe aucun programme d'études conduisant au diplôme d'études collégiales ;

De plus, la personne doit :

- Détenir un diplôme d'études professionnelles (DEP) en électromécanique de systèmes automatisés ou dans un domaine connexe.

OU

- Posséder une formation collégiale (AEC ou DEC) dans le domaine du génie électrique ou du génie mécanique (ex. : Maintenance industrielle, Technologie de l'électronique industrielle, Automatisation et instrumentation industrielles, Instrumentation et contrôle de procédés industriels).

OU

- Détenir un diplôme d'études secondaires (DES) et une expérience pertinente dans un domaine connexe.

OU

- Posséder une formation jugée suffisante par le Collège et une expérience pertinente dans un domaine connexe.