

ELC.24 **PROJET M**  
**TECHNICIEN EN GÉNIE MÉCANIQUE**

1065 HEURES TEMPS PARTIEL/DE JOUR EN LIGNE

### À QUI ÇA S'ADRESSE ?

À toute personne qui travaille dans une entreprise manufacturière et qui désire devenir concepteur et dessinateur. Le diplômé en génie mécanique travaille souvent en collaboration avec l'ingénierie et participe à la réalisation et à la conception de divers projets mécaniques.

### POURQUOI CHOISIR PROJET M - TECHNICIEN EN GÉNIE MÉCANIQUE ?

Programme offert à distance (en ligne)

Vous demeurez à l'emploi pendant la durée de la formation

Vous bénéficierez du mentorat

Vous ferez une utilisation innovante des toutes dernières technologies numériques

### PARTICULARITÉS DU PROGRAMME

Formation financée à 100 %.

Salaire du travailleur remboursé à une concurrence de 15 \$/h pour un total maximum de 15 000 \$.

Possibilité d'avoir accès à des programmes de financement additionnels et des crédits d'impôt.

### PROFIL DU CANDIDAT

Aimer la précision et la minutie.

Posséder des habiletés pour le dessin technique.

S'intéresser à l'aspect mécanique des choses.

Être soucieux de la productivité dans le travail.

Être capable de planifier et d'organiser son travail et son temps.

### PRINCIPALES COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

Dessiner et concevoir des outils de production.

Concevoir des pièces métalliques.

Automatiser des circuits d'outillage spécialisés.

Réaliser des dessins détaillés à partir de schémas.

### PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Dessinateur-concepteur.

Technicien aux méthodes.

Estimateur / chargé de projet.

## CONDITIONS D'ADMISSION

EST ADMISSIBLE À UN PROGRAMME D'ÉTUDES CONDUISANT À UNE ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES, LA PERSONNE QUI POSSÈDE UNE FORMATION JUGÉE SUFFISANTE PAR LE CÉGEP.

## GRILLE DE COURS

### PREMIÈRE SESSION

201-715-RA	Éléments d'algèbre pour l'AEC en génie mécanique	75 h
241-724-RA	Dessin technique	60 h
241-743-RA	Métrologie	45 h
412-703-RA	Application à l'ordinateur	45 h

### DEUXIÈME SESSION

201-734-RA	Mathématiques appliquées pour l'AEC en génie mécanique	60 h
203-763-RA	Introduction à la physique mécanique	45 h
241-FAK-04	Dessin de détail à l'ordinateur	60 h
241-715-RA	Matériaux, procédés et traitements thermiques	75 h

### TROISIÈME SESSION

203-FBD-03	Statique	45 h
241-FAM-03	Dessin d'assemblage à l'ordinateur	45 h
241-FBE-03	Liaisons mécaniques	45 h
241-FBN-05	Introduction à l'automatisation	75 h
241-814-RA	Cotation fonctionnelle	60 h

### QUATRIÈME SESSION

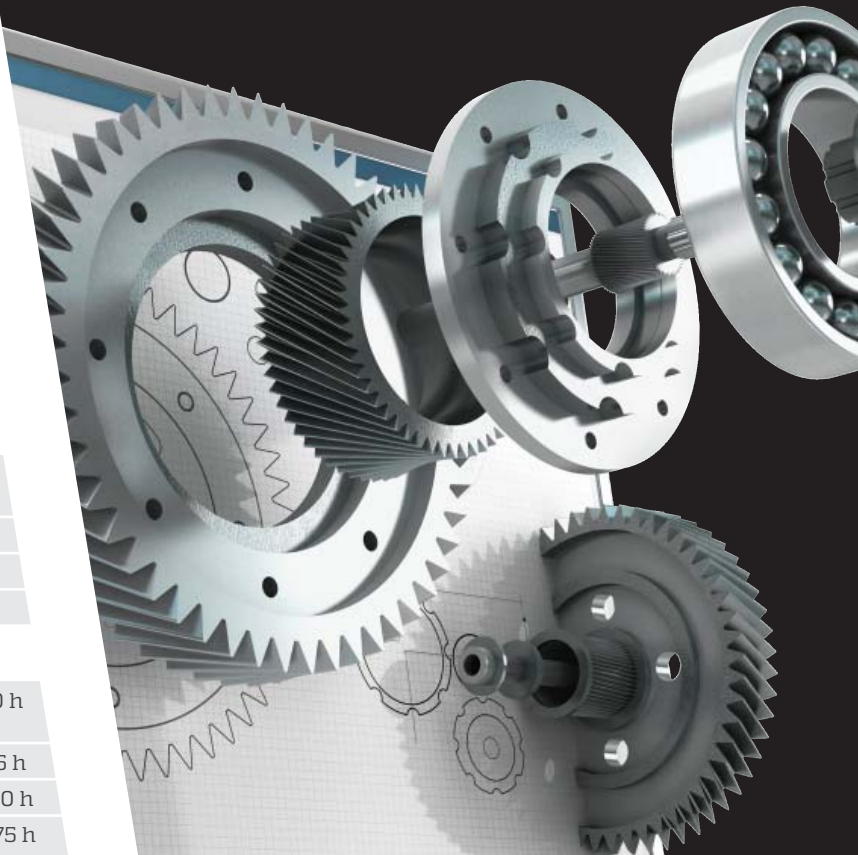
241-FAQ-04	Résistance des matériaux	60 h
241-70S-RA	Stage industriel	120 h
241-755-RA	Dessin 3D	75 h
241-765-RA	Hydraulique et pneumatique	75 h

Total 1065 h

**CETTE FORMATION EST UNE RÉPONSE NOVATRICE À LA PÉNURIE DE MAIN-D'OEUVRE VÉCUE DANS LE SECTEUR MANUFACTURIER.**



Avec l'aide financière de



PROGRAMME

**TEMPS PARTIEL / DE JOUR  
2 JOURS PAR SEMAINE**

DATE DE DÉBUT  
**16 MAI 2022**

DATE DE FIN  
**29 mars 2024**

## INFORMATION ET INSCRIPTION

**VALÉRIE RIOUX**

418 962-9848 poste 460  
valerie.rioux@cegepsi.ca