

# MÉCANIQUE D'ENTRETIEN EN COMMANDES INDUSTRIELLES

4 mois de formation!

**95%**

DE PLACEMENT  
DEPUIS 3 ANS

450 HEURES 5006 MÉCANIQUE D'ENTRETIEN EN COMMANDES INDUSTRIELLES



Le finissant spécialisé de ce programme installe, répare, entretient et met en service des commandes par hydraulique proportionnelle et automates programmables. Il effectue du dépannage, pose des diagnostics, répare et installe des machines. Il travaille sur les commandes de systèmes (pompes, presses, ventilateurs, variateurs et réducteurs de vitesse, convoyeurs, compacteurs, équipement de manutention, compresseurs, moteurs électriques, etc.) et porte un intérêt aux nouvelles technologies.

**PRENDS  
TA PLACE**



## HABILETÉS ET INTÉRÊTS

- J'ai un bon esprit d'équipe
- Je possède un bon esprit d'initiative et d'analyse
- J'ai le souci du détail et je travaille avec précision
- J'ai une bonne dextérité manuelle
- J'ai le sens de l'organisation
- J'ai une bonne perception spatiale

## PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

### CE PROGRAMME PRÉPARE À LA FONCTION DE :

Mécanicien industriel, mécanicien de chantier, ajusteur et réparateur de systèmes hydrauliques, ajusteur de machines, ouvrier d'entretien de machineries mobiles et systèmes fixes.

### DANS LES ENDROITS SUIVANTS :

Industries de transformation, usines d'assemblage, entreprises de services publics, industries minières et de pâtes et papiers, scieries, alumineries, entreprises de réparation et d'installation de systèmes hydrauliques.

## CONDITIONS D'ADMISSION

- ▶ Être titulaire du diplôme d'études professionnelles (DEP) en Mécanique industrielle de construction et d'entretien; ou
- ▶ Posséder des apprentissages équivalents reconnus par le MELS; ou
- ▶ Exercer un métier ou une profession en relation avec le programme d'études visé.



## CONTENU DU PROGRAMME

ÉNONCÉS DES COMPÉTENCES	HEURES
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Réaliser des circuits hydrauliques complexes	60
Appliquer des notions d'hydraulique proportionnelle	60
Installer et réparer des commandes hydrauliques proportionnelles	60
Monter et dépanner des circuits pneumatiques complexes	45
Appliquer des notions aux différents manipulateurs industriels	30
Utiliser des automates programmables et des ordinateurs pour la commande de machines industrielles	75
Installer et entretenir des systèmes de commande et des manipulateurs industriels	45
S'intégrer au marché du travail	60