



FAIS
ce que
T'AIMES
vraiment



DEP 5260

Mécanique industrielle de construction et d'entretien

MÉCANICIENNE INDUSTRIELLE OU MÉCANICIEN INDUSTRIEL

OBJECTIFS DU PROGRAMME

- Entretien, installer, réparer, dépanner et modifier des systèmes mécaniques, hydrauliques, pneumatiques, électrohydrauliques et électropneumatiques assistés par ordinateurs ou par automates programmables
- Entretien, installer, réparer, dépanner et modifier des équipements ou des systèmes (pompes, presses, ventilateurs, variateurs et réducteurs de vitesse, convoyeurs, compacteurs, compresseurs, moteurs électriques et équipements électromécaniques)
- Participer au montage d'une ligne de production ou d'un système mécanique de bâtiment ou à la mise en chantier d'une usine

APTITUDES ET INTÉRÊTS

- Facilité d'apprentissage des systèmes mécaniques
- Facilité en mathématique de base
- Initiative, esprit de collaboration et ingéniosité
- Aimer régler, réparer et modifier des mécanismes
- Aimer la technologie
- Aimer travailler en milieu industriel ou sur les chantiers de construction
- Accorder de la valeur à la productivité, à l'efficacité

TÂCHES DU MÉTIER

- Installer et réparer l'équipement
- Effectuer des activités de dépannage de l'équipement
- Effectuer l'entretien préventif de l'équipement
- Prendre des mesures et effectuer les opérations techniques relatives à l'entretien planifié
- Participer à la résolution de problèmes et à l'optimisation de l'équipement
- Se procurer et préparer les pièces
- Effectuer différents travaux d'usinage, de soudage et de façonnage

EMPLOYEURS POTENTIELS

- Chantiers navales
- Alumineries, mines
- Entreprises de construction
- Entreprises de production ou de transformation
- Entreprises de réparation et d'entretien d'équipements
- Fournisseurs d'équipements

LA FORMATION PROFESSIONNELLE

WWW.FAISCEQUETAIMESVRAIMENT.CA | 418 228-5541, p. 26200 | 1 866 884-1aFP

MÉCANICIENNE INDUSTRIELLE OU MÉCANICIEN INDUSTRIEL

CODE	ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE	HEURES
398-201	1. Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
398-212	2. Tracer des croquis et des schémas	30
398-224	3. Interpréter des plans, des devis et de la documentation technique	60
255-002	4. Appliquer des notions de santé et de sécurité sur les chantiers de construction	30
398-242	5. Utiliser des instruments de mesure	30
398-255	6. Exécuter des travaux d'usinage manuel	75
398-262	7. Exécuter des opérations de lubrification	30
398-272	8. Utiliser des techniques de levage et de manutention	30
398-283	9. Exécuter des opérations de démontage, d'installation et d'ajustement d'arbres, de roulements et de coussinets	45
398-297	10. Procéder à l'entretien et à la réparation d'éléments et de dispositifs de transmission et de transformation du mouvement	105
398-303	11. Exécuter des travaux sur des tubes, des tuyaux et des boyaux	45
398-314	12. Utiliser des techniques d'alignement	60
398-325	13. Procéder à l'entretien et à la réparation de pompes et de moteurs industriels	75
398-336	14. Vérifier les composants électriques d'un équipement de production industriel	90
398-345	15. Procéder à l'entretien, à la réparation et à l'ajustement de pompes à vide, de moteurs pneumatiques et de compresseurs	75
398-358	16. Procéder au montage, à l'entretien et à la réparation de circuits hydrauliques et électrohydrauliques	120
398-365	17. Procéder au montage, à l'entretien et à la réparation de circuits pneumatiques et électropneumatiques	75
398-373	18. Utiliser des techniques d'équilibrage statique et dynamique	45
398-384	19. Appliquer des méthodes logiques de diagnostic	60
398-396	20. Exécuter des travaux de dépannage de systèmes automatisés	90
398-403	21. Utiliser des techniques d'analyse de vibrations	45
398-416	22. Exécuter des travaux d'usinage sur des machines outils	90
398-428	23. Exécuter des travaux de coupage et de soudage	120
398-432	24. Exécuter des travaux de façonnage	30
398-444	25. Appliquer un programme de maintenance préventive et prévisionnelle de l'équipement industriel	60
398-451	26. Utiliser des moyens de recherche d'emploi	15
398-466	27. Installer des équipements industriels	90
398-475	28. Exécuter des travaux de dépannage d'équipements industriels	75
398-486	29. S'intégrer au milieu de travail	90

Durée en heures : **1 800**

CONDITIONS D'ADMISSION

16 ans et plus					
Français		Mathématique		Anglais	
4		4		4	
TDG et préalables spécifiques (18 ans et plus)					
Français		Mathématique			
Adultes 2102-2		Jeunes 308		Adultes 4103-1	
				Jeunes 404	

TU AS DE L'EXPÉRIENCE ?

- Obtiens ton DEP par la reconnaissance des acquis et des compétences (RAC)
- À temps partiel, tout en conservant ton emploi :
 - » Évaluations pratiques en centre de formation ou dans ton entreprise
 - » Courtes formations adaptées aux personnes qui ont de l'expérience
- Entrée en continu

INFORMATION : 418 228-5541, poste 26090
rac@cssbe.gouv.qc.ca | www.cssbe.gouv.qc.ca/rac

Lieu de formation

Centre intégré de mécanique industrielle de la Chaudière (CIMIC)

- 📍 11700, 25^e Avenue
Saint-Georges (Québec) G5Y 8B8
- ☎ 418 228-5541, poste 60400
- 📠 418 228-1739
- ✉ cimic@cssbe.gouv.qc.ca

Demande d'admission

Service de la formation professionnelle, de l'éducation des adultes et aux entreprises

- 📍 1925, 118^e Rue
Saint-Georges (Québec) G5Y 7R7
- ☎ 418 228-5541, poste 26200 / 1 866 884-laFP
- 📠 418 226-2626
- ✉ admission@cssbe.gouv.qc.ca