



FAIS
ce que
T'AIMES
vraiment



DEP 5260
5281

Mécanique industrielle + électromécanique (double diplomation)

MÉCANICIENNE OU MÉCANICIEN INDUSTRIEL + ÉLECTROMÉCANICIENNE OU ÉLECTROMÉCANICIEN

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)
- Assurer le fonctionnement et l'entretien de l'équipement de production automatisée

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 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

- 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 OU MÉCANICIEN INDUSTRIEL + ÉLECTROMÉCANICIENNE OU ÉLECTROMÉCANICIEN

CODE	ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE	HEURES	CODE	ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE	HEURES																												
398-201	1. Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15	281-632	3. Gérer des données informatisées	30																												
398-212	2. Tracer des croquis et des schémas	30	281-648	4. Vérifier un circuit électrique	120																												
398-224	3. Interpréter des plans, des devis et de la documentation technique	60	281-707	10. Assurer le fonctionnement d'un circuit d'électronique industrielle	105																												
255-002	4. Appliquer des notions de santé et de sécurité sur les chantiers de construction	30	281-726	12. Analyser un circuit logique	90																												
398-242	5. Utiliser des instruments de mesure	30	281-777	17. Effectuer la maintenance d'un circuit de moteur C-C ou C-A	105																												
398-255	6. Exécuter des travaux d'usinage manuel	75	281-794	19. Calibrer une boucle de contrôle	60																												
398-262	7. Exécuter des opérations de lubrification	30	281-816	21. Programmer un automate	90																												
398-272	8. Utiliser des techniques de levage et de manutention	30	281-824	22. Mettre en fonction un dispositif électronique de commande de moteur	60																												
398-283	9. Exécuter des opérations de démontage, d'installation et d'ajustement d'arbres, de roulements et de coussinets	45	281-847	24. Installer un système automatisé	105																												
398-297	10. Procéder à l'entretien et à la réparation d'éléments et de dispositifs de transmission et de transformation du mouvement	105	281-866	26. Dépanner un système automatisé	90																												
398-303	11. Exécuter des travaux sur des tubes, des tuyaux et des boyaux	45	Durée en heures : 2 340																														
398-314	12. Utiliser des techniques d'alignement	60	<h3>CONDITIONS D'ADMISSION</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">16 ans et plus</th> </tr> <tr> <th>Français</th> <th>Mathématique</th> <th colspan="2">Anglais</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td colspan="2">4</td> </tr> <tr> <th colspan="4">TDG et préalables spécifiques (18 ans et plus)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Français</th> <th colspan="2">Mathématique</th> </tr> <tr> <td>Adultes</td> <td>Jeunes</td> <td>Adultes</td> <td>Jeunes</td> </tr> <tr> <td>2102-2</td> <td>308</td> <td>4103-1</td> <td>404</td> </tr> </tbody> </table>			16 ans et plus				Français	Mathématique	Anglais		4	4	4		TDG et préalables spécifiques (18 ans et plus)				Français		Mathématique		Adultes	Jeunes	Adultes	Jeunes	2102-2	308	4103-1	404
16 ans et plus																																	
Français	Mathématique	Anglais																															
4	4	4																															
TDG et préalables spécifiques (18 ans et plus)																																	
Français		Mathématique																															
Adultes	Jeunes	Adultes				Jeunes																											
2102-2	308	4103-1				404																											
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																															
398-403	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																															
398-486	29. S'intégrer au milieu de travail	90																															

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@csbe.qc.ca | www.csbe.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
- ✉ cfp.cimic@csbe.qc.ca

Demande d'admission

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