



FAIS
ce que
T'AIMES
vraiment



DEP 5388

Électromécanique de systèmes automatisés

ÉLECTROMÉCANICIENNE OU ÉLECTROMÉCANICIEN

OBJECTIFS DU PROGRAMME

- Assurer le fonctionnement et l'entretien de l'équipement de production automatisée
- Réparer différents systèmes et composantes mécaniques, hydrauliques, pneumatiques, électriques et électroniques
- Programmer des automates
- Intervenir dans l'établissement et l'application de programmes d'entretien préventif

APTITUDES ET INTÉRÊTS

- Initiative, minutie, polyvalence
- Facilité d'apprentissage des systèmes
- Capacité à relever des défis en réparation, dépannage et modification
- Capacité à résoudre des problèmes
- Aimer travailler en milieu industriel

TÂCHES DU MÉTIER

- Installation et modification d'équipements
- Programmation d'automates
- Réparation des différents systèmes et composantes des équipements
- Dépannage sur les chaînes de production et d'assemblage

EMPLOYEURS POTENTIELS

- Entreprises de production ou de transformation
- Entreprises de réparation et d'entretien d'équipements
- Fournisseurs d'équipements industriels

LA FORMATION PROFESSIONNELLE

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

ÉLECTROMÉCANICIENNE OU ÉLECTROMÉCANICIEN

CODE	ÉNONCÉ DE LA COMPÉTENCE	HEURES
282-901	1. Métier et formation	15
254-992	2. Santé et sécurité sur les chantiers de construction	30
282-928	3. Circuits électriques : dépannage	120
282-933	4. Dessin de croquis	45
282-947	5. Travaux d'atelier	105
282-955	6. Coupage et soudage	75
282-962	7. Accès et manutention	30
282-974	8. Conduits étanches : préparation et installation	60
282-986	9. Usinage sur machines-outils	90
282-995	10. Circuits électroniques : dépannage	75
283-006	11. Circuits logiques : programmation	90
283-016	12. Systèmes mécaniques : maintenance et dépannage	90
283-027	13. Circuits pneumatiques et électropneumatiques	105
283-037	14. Circuits moteurs électriques : maintenance et dépannage	105
283-047	15. Circuits hydrauliques et électrohydrauliques	105
283-055	16. Dispositifs électroniques de commande de moteur	75
283-065	17. Boucles de contrôle	75
283-077	18. Programmation de systèmes automatisés	105
283-085	19. Maintenance planifiée de systèmes automatisés	75
283-097	20. Dépannage de systèmes automatisés	105
283-108	21. Installation de systèmes automatisés	120
283-111	22. Cheminement professionnel	15
283-126	23. Intégration 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 FRA-2101-4 ou (FRA-2032-2 et FRA-2033-1)	Jeunes 132-208 ou (132-216)	Adultes MAT-4151-1 et MAT-4153-2 ou (MAT-4101-2 et MAT-4102-1)	Jeunes 063-414 ou 064-426 ou 065-426 ou (063-404) ou (064-406) ou (065-406)

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 26070 / 1 866 884-laFP
418 226-2626
admission@cssbe.gouv.qc.ca