

Cours CIE OMA
Opérateurs(-trices) sur Machines Automatisées CFC

22 jours de CIE au GIMFORMATION Centre de formation / 1 jour de CIE chez ASFL (Chavornay) / 5 jours. de CIE chez FRIMECA (Fribourg)

28 jours de CIE au total pris en charge par la FONPRO

CIE1 (ASFL Chavornay)	M1	Durée	Période
		1 j.	1^{ère} année
<u>Utiliser les chariots élévateurs</u>	<u>AFM1</u>	<u>1 j.</u>	
- Sécurité au travail	1.1		
- Bases légales	1.2		
- Préparer le travail	1.3		
- Utiliser les chariots élévateurs	1.4		
- Sécuriser et contrôler	1.5		

CIE2 (Centre de formation)	M1	Durée	Période
		10 j.	1^{er} - 2^e semestre (nov. / janv.)
<u>Techniques d'usinage manuel</u>	<u>AFM1</u>	<u>3 j.</u>	
• Sécurité au travail	1.6		
• Préparer le travail	1.7		
• Données technologiques	1.8		
• Usinage avec des machines tenues à la main	1.9		
• Mesures et contrôles	1.10		
<u>Technique d'assemblage</u>	<u>AFM1</u>	<u>1 j.</u>	
• Sécurité au travail	1.11		
• Liaisons amovibles	1.12		
• Mesures et contrôles	1.13		
<u>Maintenance (partie 1)</u>	<u>AFM1</u>	<u>1 j.</u>	
• Sécurité au travail	1.14		
• Maintenance et inspection	1.15		
• Mesures et contrôles	1.16		
<u>Maintenance (partie 2)</u>	<u>AFM2</u>	<u>3 j.</u>	
• Sécurité au travail	2.3		
• Maintenance et inspection	2.4		
• Mesures et contrôles	2.5		
<u>Technique d'assemblage (option)</u>	<u>AFW3</u>	<u>2 j.</u>	
• Sécurité au travail	3.1		
• Données technologiques d'assemblage	3.5		
• Liaisons non amovibles	3.6		
• Contrôles	3.7		
<u>Technique de montage (option)</u>	<u>AFW4</u>	<u>2 j.</u>	
• Sécurité au travail	4.1		
• Outils et accessoires de montage	4.2		
• Assemblage	4.3		
• Montage et mise en service	4.4		
• Mesures et contrôles	4.5		

CIE3 (Centre de formation)	M3	Durée	Période
		12 j.	4^e semestre (mars - mai)
<u>Technique de commande et de mesure</u>	<u>AFM3</u>	<u>2 j.</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité au travail • Protocoles de mesure • Instruments de mesure électriques • Techniques de mesure • Mesures et contrôles 	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5		
<u>Techniques de production électrique et pneumatique</u>	<u>AFM3</u>	<u>6 j.</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité au travail • Technique de commande électrique • Technique de commande pneumatique et électropneumatique • Normes 	3.6 3.7 3.8 3.9		
<u>Techniques de mesures, de commande et de régulation</u>	<u>AFM3</u>	<u>3 j.</u>	4^e semestre (mars - mai)
<ul style="list-style-type: none"> • Bases • Technique MCR • Utilisation des systèmes de commande et de visualisation • Localisation de pannes sur des modules fonctionnels MCR • Commandes programmables • Contrôles 	3.10 3.11 3.12 3.13 3.14 3.15		
<u>Fabriquer des circuits et des composants (option)</u>	<u>AFW7</u>	<u>1 j.</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité au travail • Implanter et braser des composants électroniques • Contrôles 	7.1 7.2 7.3		

CIE4 (FRIMECA)	M2	Durée	Période
		5 j.	4^e semestre (mars - mai)
<u>Agrégats</u>	<u>AFM2</u>	<u>5 j.</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité au travail relative aux agrégats • Agrégats et sous-ensemble 	2.1 2.2		