

44 jours CIE au CFVI / 44 jours CIE au total pris en charge par la FONPRO

2 jours d'examens 0 l'USAT (Bienne) (facultatif) à la charge des patrons.

Les classeurs **Swissmem** sont distribués aux CIE

CIE1 (CFVI)	B1	Durée	Période
		10 j.	
<u>Techniques d'usinage manuel</u> <ul style="list-style-type: none"> Matériaux et matières auxiliaires Usinage de matériaux Mesure et contrôles 	<u>AMB1</u> 1.3 1.4 1.5	<u>10 j.</u> 2 j. 7 j. 1 j.	1^{er} semestre (octobre / novembre)

CIE2 (CFVI)	B2/B3	Durée	Période
		22 j.	
<u>Techniques d'assemblage et de câblage électrique</u> <ul style="list-style-type: none"> Eléments d'assemblage mécanique Outils de montage et moyens auxiliaire Technique de montage Technique d'assemblage électrique Technique de câblage électrique Circuits imprimés Mesures et contrôle 	<u>AMB2</u> 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9	<u>12 j.</u> 1 j. 1 j. 4 j. 1 j. 3 j. 1 j. 1 j.	1^{er} semestre (août / septembre)
<u>Technique de circuits de mesure</u> <ul style="list-style-type: none"> Protocoles de mesure Moyens de mesure électrique Technique de mesure Mesures et contrôles 	<u>AMB3</u> 3.2 3.3 3.4 3.5	<u>10 j.</u> 1 j. 1 j. 3 j. 5 j.	

CIE3 (CFVI)	C3	Durée	Période
		12 j.	
<u>Confectionner une commande électrique et/ou un système de distribution d'énergie électrique</u> <ul style="list-style-type: none"> Préparation du travail Appareils et sous-ensembles Outils et moyens auxiliaires Sous-ensembles Comde et syst. de distribution d'énergie électrique Mesures et contrôles 	<u>AME2</u> 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7	<u>12 j.</u>	4^e semestre (mars)
<u>Exercices pratiques :</u> <ul style="list-style-type: none"> Système de distribution d'énergie électrique Comde électrique (systèmes de démarrage) Commande programmable (LOGO) 		4 j. 4 j. 4 j.	

Exa 0 (USAT) à la charge des patrons	Durée	Période
	2 j.	
<u>Préparation aux examens partiels de juin</u> <ul style="list-style-type: none"> Examen 0 production mécanique Examen 0 production électrique Examen 0 circuits et mesures Discussion, répétition, mise à jour Bilan pour le patron 	<u>2 j.</u> 0.5 j. 0.5 j. 0.5 j. 0.5 j.	4^e semestre (avril)