

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

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

<b>CIE2 (CFVI)</b>	<b>B2/B3</b>	Durée	Période
		<b>22 j.</b>	
<u>Techniques d'assemblage et de câblage électrique</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eléments d'assemblage mécanique</li> <li>Outils de montage et moyens auxiliaire</li> <li>Technique de montage</li> <li>Technique d'assemblage électrique</li> <li>Technique de câblage électrique</li> <li>Circuits imprimés</li> <li>Mesures et contrôle</li> </ul>	<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.	<b>1<sup>e</sup> semestre</b> (août / septembre)
<u>Technique de circuits de mesure</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protocoles de mesure</li> <li>Moyens de mesure électrique</li> <li>Technique de mesure</li> <li>Mesures et contrôles</li> </ul>	<u>AMB3</u> 3.2 3.3 3.4 3.5	<u>10 j.</u> 1 j. 1 j. 3 j. 5 j.	

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

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