

40 jours CIE en 1<sup>ère</sup> année

14 jours CIE en 2<sup>ème</sup> année

54 jours de CIE au total pris en charge par la FONPRO ou le Fond MEM

Les classeurs **Swissmem** sont distribués aux CIE

<b>CIE1 16 jours 1<sup>ère</sup> année (CFVI)</b>	<b>B1</b>	<b>Durée 16 j.</b>	<b>Période</b>
<u>Techniques de dessin de base</u>	<u>KRB1</u>		<b>1<sup>er</sup> semestre (août / septembre)</b>
Etablissement de documents de fabrication	KRB1.1	10 j.	
Etablissement de croquis	KRB1.2	3 j.	
Etablissement de documentations	KRB1.3	3 j.	

<b>CIE2 15 jours 1<sup>ère</sup> année (CFVI)</b>	<b>B2</b>	<b>Durée 15 j.</b>	<b>Période</b>
<u>Techniques de conception</u>	<u>KRB2</u>		<b>2<sup>ème</sup> semestre (janvier / février)</b>
Conception avec des éléments de forme	KRB2.1	2 j.	
Conception avec des éléments de machines	KRB2.2	7 j.	
Conception d'après des informations fonctionnelles	KRB2.3	1 j.	
Conception d'après des directives de fabrications	KRB2.4	5 j.	

<b>CIE3 9 jours 1<sup>ère</sup> année (CFVI)</b>	<b>B4</b>	<b>Durée 9 j.</b>	<b>Période</b>
<u>Techniques d'usinage</u>	<u>KRB4</u>		<b>1<sup>er</sup> semestre (octobre / nov.)</b>
Sécurité au travail relative aux techniques d'usinage	KRB4.1	1 j.	
Préparation du travail	KRB4.2	1 j.	
Usinage des pièces	KRB4.3	5 j.	
Contrôle des pièces	KRB4.4	2 j.	

<b>CIE4 9 jours 2<sup>ème</sup> année (CFVI)</b>	<b>B3</b>	<b>Durée 9 j.</b>	<b>Période</b>
<u>Méthodologie de construction</u>	<u>KRB3</u>		<b>3<sup>e</sup> semestre (novembre / déc.)</b>
Processus de construction	KRB3.1	3 j.	
Recherche systématique de solutions	KRB3.2	3 j.	
Technique de décision	KRB3.3	3 j.	

<b>CIE5 5 jours 2<sup>ème</sup> année (CFVI)</b>	<b>Durée 5 j.</b>	<b>Période</b>
<u>Préparation aux examens partiels</u>		<b>4<sup>e</sup> semestre (avril)</b>
Préparation à l'examen technique de dessin et de construction	2 j.	
Préparation à l'examen travail de groupe	2 j.	
Examen libéré pour examen partiel	1 j.	
Bilan pour le patron		