








 <b>Aide-monteuse frigoriste AFP / Aide-monteur frigoriste AFP</b>		1e année		2e année		3e année		4e année	
		<b>CIE 1</b> 2 x 4 jours Total 64 leçons		Période de cours 					
Les chiffres dans la première colonne se réfèrent à la numérotation des objectifs dans le plan de formation (plan de formation partie A, lieu de formation CIE). La dénomination professionnelle d'aide-monteur frigoriste inclut également la forme féminine.									
Domaines de compétences opérationnelles <b>1 Montage de la tuyauterie et des composants</b> <b>2 Sécurité au travail, protection de la santé et de l'environnement, préservation de la valeur et maintenance</b>									
<b>Compétences opérationnelles</b>									
<b>1.1 Planifier l'organisation de son travail et les processus personnels de travail</b>									
<b>1.1.1 Planification du travail (C3)</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes planifient et organisent leurs travaux selon le temps à disposition et les réalisent.									
<b>1.1.2 Implantation du poste de travail (C3)</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes garantissent que leur poste de travail est correctement organisé et de manière appropriée. ➤ Ils garantissent que les outils et les appareils sont entretenus et en état de fonctionnement. ➤ Ils respectent scrupuleusement les règles des CIE pour l'organisation des places de travail.									
<b>1.1.3 Dossier de formation (C3)</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes sont capables d'expliquer le contenu du dossier de formation, son sens et ses buts. ➤ Ils utilisent le dossier de formation de manière autonome, soigneusement et selon les prescriptions.									
<b>Compétence opérationnelle</b>									
<b>1.2 Appliquer les techniques de fabrication et de travail</b>									
<b>1.2.1 Matériaux (C3)</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes utilisent de manière professionnelle les matériaux suivants pour la fabrication de systèmes de conduites et le montage de composants: - acier, cuivre, matériaux de construction, matériel de soudure									



 <b>Aide-monteuse frigoriste AFP / Aide-monteur frigoriste AFP</b>		1e année		2e année		3e année		4e année	
		CIE 1 2 x 4 jours Total 64 leçons		Période de cours					
<b>1.2.2.</b>	<b>Techniques de travail (C3)</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes traitent et travaillent les matériaux, conformément à leurs caractéristiques avec les techniques de travail suivantes: - mesurer, scier, limer, souder, percer, plier, fileter/tarauder								
<b>1.2.3</b>	<b>Outils / machines (C3)</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes mettent en œuvre selon les directives, les outils et les appareils suivants: - outils à main généraux, cisaille, cintreuse à main, évaseur, dudgeonnière, (appareil à collerettes)* - appareil de soudage, perceuse, plieuse, ponceuse								
<b>1.2.4</b>	<b>Appareils de mesures (C3)</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes utilisent de manière professionnelle et soignée pour l'exploitation ainsi que pour l'analyse des défauts les appareils suivants: <i>mécanique</i> - pied à coulisse - outil de mesures de longueur - outil de mesure d'angle								
<b>Compétence opérationnelle</b>									
<b>2.1</b>	<b>Garantir la sécurité au travail et la protection de la santé</b>								
<b>2.1.1</b>	<b>Prescriptions (C5)</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes sont capables de discerner les risques pour leur santé et d'en mesurer les éventuelles conséquences. ➤ Ils appliquent les directives de la CFST ainsi que les règles et dispositions en vigueur des CIE.								
<b>2.1.2</b>	<b>Mesures de prévention (C5)</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes observent scrupuleusement les modes d'emploi ainsi que l'étiquetage des produits dangereux et les instructions pour l'utilisation des machines et appareils.								


 <b>Aide-monteuse frigoriste AFP / Aide-monteur frigoriste AFP</b>		1e année		2e année		3e année		4e année	
		CIE 1 2 x 4 jours Total 64 leçons		Période de cours					
<p>➤ Ils appliquent méthodiquement les prescriptions. En cas d'ambiguïtés, ils s'informent auprès de leur responsable aux CIE.</p> <p><b>2.1.3* Mesures de sécurité (C3)</b></p> <p>➤ Les aides-monteurs frigoristes sont capables de protéger par des mesures appropriées, leurs voies respiratoires, leurs yeux, leurs oreilles et leur appareil locomoteur et de prendre garde à la santé de leurs collaborateurs/collègues.</p> <p><b>2.1.4* Premiers secours (C2)</b></p> <p>➤ Les aides-monteurs frigoristes montrent comment ils doivent se comporter en cas de blessures et d'accidents.</p> <p><b>Compétence opérationnelle</b></p> <p><b>2.2 Assurer la protection de l'environnement</b></p> <p><b>2.2.2 Protection de l'environnement (C3)</b></p> <p>➤ Les aides-monteurs frigoristes appliquent, de manière autonome, les principes de la protection de l'environnement dans leur travail en CIE conformément aux prescriptions et aux normes.</p> <p><b>2.2.3 Manipulation des produits (C3)</b></p> <p>➤ Les monteurs frigoristes évitent, diminuent, séparent et évacuent les déchets et les produits dangereux de manière conséquente et correctement selon les normes légales et les dispositions applicables dans les cours interentreprises.</p> <p><b>Outils pratiques</b>  <i>Installations de brasage, perceuses à colonne, les propres outils, classeur de cours ASF, documents de formation de l'entreprise.</i></p> <p><b>* Supplément</b></p>									

		<b>Aide-monteuse frigoriste AFP / Aide-monteur frigoriste AFP</b>		1e année		2e année		3e année		4e année	
		<b>CIE 2</b> 4 jours Total 32 leçons	Période de cours 								
<p>Les chiffres dans la première colonne se réfèrent à la numérotation des objectifs dans le plan de formation (plan de formation partie A, lieu de formation CIE).</p> <p>La dénomination professionnelle d'aide-monteur frigoriste inclut également la forme féminine.</p>											
<p>Domaines de compétences opérationnelles</p> <p><b>1 Montage de la tuyauterie et des composants</b></p> <p><b>2 Sécurité au travail, protection de la santé et de l'environnement, préservation de la valeur et maintenance</b></p>											
<p><b>Compétences opérationnelles</b></p> <p><b>1.1 Planifier l'organisation de son travail et les processus personnels de travail</b></p>											
<p><b>1.1.1* Planification du travail (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes planifient et organisent leurs travaux selon le temps à disposition et les réalisent.</li> </ul>											
<p><b>1.1.2* Implantation du poste de travail (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes garantissent que leur poste de travail est correctement organisé et de manière appropriée.</li> <li>➤ Ils garantissent que les outils et les appareils sont entretenus et en état de fonctionnement.</li> <li>➤ Ils respectent scrupuleusement les règles des CIE pour l'organisation des places de travail.</li> </ul>											
<p><b>1.1.3* Dossier de formation (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes sont capables d'expliquer le contenu du dossier de formation, son sens et ses buts.</li> <li>➤ Ils utilisent le dossier de formation de manière autonome, soigneusement et selon les prescriptions.</li> </ul>											
<p><b>Compétence opérationnelle</b></p> <p><b>1.2 Appliquer les techniques de fabrication et de travail</b></p>											
<p><b>1.2.1* Matériaux (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes utilisent de manière professionnelle les matériaux suivants pour la fabrication de systèmes de conduites et le montage de composants:</li> <li>- acier, cuivre, matériaux de construction, matériel de soudure</li> </ul>											



 <b>Aide-monteuse frigoriste AFP / Aide-monteur frigoriste AFP</b>		1e année			2e année			3e année			4e année		
<b>CIE 2</b> 4 jours Total 32 leçons		Période de cours 											
<b>1.2.2*</b>	<b>Techniques de travail (C3)</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes traitent et travaillent les matériaux, conformément à leurs caractéristiques avec les techniques de travail suivantes: - mesurer, scier, limer, souder, percer, plier, fileter/tarauder												
<b>1.2.3*</b>	<b>Outils / machines (C3)</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes mettent en œuvre selon les directives, les outils et les appareils suivants: - outils à main généraux, scie à métaux, lime, cisaille, cintreuse à main, évaseur, dudgeonnière, appareil à collerettes - appareil de soudage, perceuse, ponceuse												
<b>1.2.4*</b>	<b>Appareils de mesures</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes utilisent de manière professionnelle et soignée pour l'exploitation ainsi que pour l'analyse des défauts les appareils suivants: <i>mécanique</i> - pied à coulisse - outil de mesures de longueur - outil de mesure d'angle												
<b>Compétence opérationnelle</b>													
<b>1.3</b>	<b>Monter des conduites et des composants</b>												
<b>1.3.2</b>	<b>Montage des conduites pour les systèmes de production de froid</b> ➤ Les aides-monteurs frigoristes façonnent et montent des conduites pour les systèmes de production de froid en suivant les étapes ci-dessous et selon les instructions et les prescriptions: - monter les fixations - couper les conduites à la dimension voulue - cintrer les conduites												



 Schweizerischer Verein für Kältetechnik Association Suisse du Froid Section romande Associazione Tecnica Frigoristi	<b>Aide-monteuse frigoriste AFP / Aide-monteur frigoriste AFP</b>	1e année	2e année	3e année	4e année												
	<b>CIE 2</b> 4 jours Total 32 leçons Période de cours 																
<b>1.3.3*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- préparer les bouts des conduites pour les différentes techniques d'assemblage</li> <li>- monter les conduites et les systèmes de conduites</li> <li>- utiliser les gaz de protection</li> <li>- relier les conduites</li> <li>- isoler les conduites</li> </ul> <p>➤ Dans ce but, ils mettent en oeuvre de manière professionnelle les techniques de travail, les outils, les appareils et les machines appropriées.</p> <p>➤ Les aides-monteurs frigoristes montent les composants suivants dans les systèmes de production de froid:</p> <p><i>Armatures</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vannes</li> <li>- instruments de mesure</li> <li>- organes de régulation</li> <li>- organes de sécurité</li> </ul> <p>➤ Dans ce but, ils mettent en oeuvre de manière professionnelle les techniques de travail, les outils, les appareils et les machines appropriées.</p>																
<b>Compétence opérationnelle</b>	<b>2.1 Garantir la sécurité au travail et la protection de la santé</b>																
<b>2.1.1*</b>	<b>Prescriptions (C5)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes sont capables de discerner les risques pour leur santé et d'en mesurer les éventuelles conséquences.</li> <li>➤ Ils appliquent les directives de la CFST ainsi que les règles et dispositions en vigueur des CIE.</li> </ul>																
<b>2.1.2*</b>	<b>Mesures de prévention (C3)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes observent scrupuleusement les modes d'emploi ainsi que l'étiquetage des produits dangereux et les instructions pour l'utilisation des machines et appareils.</li> <li>➤ Ils appliquent méthodiquement les prescriptions. En cas d'ambiguïtés, ils s'informent auprès de leur responsable aux CIE.</li> </ul>																



 <b>Aide-monteuse frigoriste AFP / Aide-monteur frigoriste AFP</b>		1e année			2e année			3e année			4e année		
<b>CIE 2</b> 4 jours Total 32 leçons		Période de cours 											
<b>2.1.3*</b> <b>Mesures de sécurité (C3)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes sont capables de protéger par des mesures appropriées, leurs voies respiratoires, leurs yeux, leurs oreilles et leur appareil locomoteur et de prendre garde à la santé de leurs collaborateurs/collègues.</li> </ul>											
<b>2.1.4*</b> <b>Premiers secours (C2)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes montrent comment ils doivent se comporter en cas de blessures et d'accidents.</li> </ul>											
<b>Compétence opérationnelle</b>													
<b>2.2 Assurer la protection de l'environnement</b>													
<b>2.2.2*</b> <b>Protection de l'environnement (C3)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes appliquent, de manière autonome, les principes de la protection de l'environnement dans leur travail en CIE conformément aux prescriptions et aux normes.</li> </ul>											
<b>2.2.3*</b> <b>Manipulation des produits (C3)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les monteurs frigoristes évitent, diminuent, séparent et évacuent les déchets et les produits dangereux de manière conséquente et correctement selon les normes légales et les dispositions applicables dans les cours interentreprises.</li> </ul>											
<b>Outils pratiques</b> <i>Bâti d'installation ou paroi pour montage partiel des conduites,                      composants pour technique de fixation pour le montage de conduites et d'armatures,                      armatures et vannes, installations de brasage, perceuses à colonne, bouteille d'azote                      propres outils, classeur de cours ASF, documents de formation de l'entreprise.</i>													
<b>* Supplément</b>													

 <b>Aide-monteuse frigoriste AFP / Aide-monteur frigoriste AFP</b>		1e année				2e année				3e année				4e année							
		CIE 3 4 jours Total 32 leçons		Période de cours →																	
<p>Les chiffres dans la première colonne se réfèrent à la numérotation des objectifs dans le plan de formation (plan de formation partie A, lieu de formation CIE).</p> <p>La dénomination professionnelle d'aide-monteur frigoriste inclut également la forme féminine.</p> <p>Domaines de compétences opérationnelles</p> <p><b>1 Montage de la tuyauterie et de ses composants</b></p> <p><b>2 Sécurité au travail, protection de la santé et de l'environnement, préservation de la valeur et maintenance</b></p>																					
<p><b>Compétence opérationnelle</b></p> <p><b>1.1 Planifier l'organisation de son travail et les processus personnels de travail</b></p> <p><b>1.1.1* Planification du travail (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes planifient et organisent leurs travaux selon le temps à disposition et les réalisent.</li> </ul> <p><b>1.1.2* Implantation du poste de travail (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes garantissent que leur poste de travail est correctement organisé et de manière appropriée.</li> <li>➤ Ils garantissent que les outils et les appareils sont entretenus et en état de fonctionnement.</li> <li>➤ Ils respectent scrupuleusement les règles des CIE pour l'organisation des places de travail.</li> </ul> <p><b>1.1.3* Dossier de formation (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes sont capables d'expliquer le contenu du dossier de formation, son sens et ses buts.</li> <li>➤ Ils utilisent le dossier de formation de manière autonome, soigneusement et selon les prescriptions.</li> </ul>																					
<p><b>Compétence opérationnelle</b></p> <p><b>1.2 Appliquer les techniques de fabrication et de travail</b></p> <p><b>1.2.1* Matériaux (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes utilisent de manière professionnelle les matériaux suivants pour la fabrication de systèmes de conduites et le montage de composants:</li> <li>- acier, cuiver, matériaux de construction, matériel de soudure</li> </ul>																					



 Schweizerischer Verein für Kältetechnik Association Suisse du Froid Section romande Associazione Tecnica Frigoristi	<b>Aide-monteuse frigoriste AFP / Aide-monteur frigoriste AFP</b>	1e année	2e année	3e année	4e année											
<b>CIE 3</b> 4 jours Total 32 leçons Période de cours 																
<p><b>1.2.2*</b></p>	<p><b>Techniques de travail (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes traitent et travaillent les matériaux, conformément à leurs caractéristiques avec les techniques de travail suivantes:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- mesurer, scier, limer, souder, percer, plier, fileter/tarauder</li> </ul> </li> </ul>															
<p><b>1.2.3*</b></p>	<p><b>Outils / machines (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes mettent en oeuvre selon les directives, les outils et les appareils suivants:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- outils à main généraux, cisaille, cintreuse à main, évaseur, dudgeonnière, appareil à collerettes, appareil de soudage</li> </ul> </li> </ul>															
<p><b>1.2.4*</b></p>	<p><b>Appareils de mesure (C3)</b></p> <p>Les aides-monteurs frigoristes utilisent de manière professionnelle et soignée pour l'exploitation ainsi que pour l'analyse des défauts les appareils suivants:</p> <p><i>mécanique</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pied à coulisse</li> <li>- outil de mesures de longueur</li> <li>- outil de mesure d'angle</li> </ul>															
<p>Compétence opérationnelle</p>																
<p><b>1.3</b></p>	<p><b>Monter des conduites et des composants</b></p>															
<p><b>1.3.2</b></p>	<p><b>Montage des conduites pour les systèmes de production de froid (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes façonnent et montent des conduites pour les systèmes de production de froid en suivant les étapes ci-dessous et selon les instructions et les prescriptions:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- monter les fixations</li> <li>- couper les conduites à la dimension voulue</li> <li>- cintrer les conduites</li> <li>- préparer les bouts des conduites pour les différentes techniques d'assemblage</li> </ul> </li> </ul>															

	<b>Aide-monteuse frigoriste AFP / Aide-monteur frigoriste AFP</b>				1e année	2e année	3e année	4e année															
	<b>CIE 3</b> 4 jours Total 32 leçons				Période de cours 				<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>- monter les conduites et les systèmes de conduites</li> <li>- utiliser les gaz de protection</li> <li>- relier les conduites</li> <li>- isoler les conduites</li> </ul> <p>➤ Dans ce but, ils mettent en oeuvre de manière professionnelle les techniques de travail, les outils, les appareils et les machines appropriées.</p> <p><b>1.3.3</b></p> <p>➤ Les aides-monteurs frigoristes montent les composants suivants dans les systèmes de production de froid:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;"><i>Appareils</i></td> <td style="width: 33%;"><i>Armatures:</i></td> <td style="width: 33%;"><i>Composants</i></td> </tr> <tr> <td>- compresseurs</td> <td>- vannes</td> <td><i>accessoires:</i></td> </tr> <tr> <td>- échangeurs de chaleur</td> <td>- instruments de mesure</td> <td>- silencieux</td> </tr> <tr> <td>- pompes</td> <td>- organes de régulation</td> <td>- absorbeur de</td> </tr> <tr> <td>- réservoirs</td> <td>- organes de sécurité</td> <td>vibrations</td> </tr> </table> <p>➤ Dans ce but, ils mettent en oeuvre de manière professionnelle les techniques de travail, les outils, les appareils et les machines appropriées.</p>									<i>Appareils</i>	<i>Armatures:</i>	<i>Composants</i>	- compresseurs	- vannes	<i>accessoires:</i>	- échangeurs de chaleur	- instruments de mesure	- silencieux	- pompes	- organes de régulation	- absorbeur de	- réservoirs	- organes de sécurité	vibrations
<i>Appareils</i>	<i>Armatures:</i>	<i>Composants</i>																					
- compresseurs	- vannes	<i>accessoires:</i>																					
- échangeurs de chaleur	- instruments de mesure	- silencieux																					
- pompes	- organes de régulation	- absorbeur de																					
- réservoirs	- organes de sécurité	vibrations																					
<b>Compétence opérationnelle</b>																							
<b>2.1 Garantir la sécurité au travail et la protection de la santé</b>																							
<p><b>2.1.1* Prescriptions (C5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes sont capables de discerner les risques pour leur santé et d'en mesurer les éventuelles conséquences.</li> <li>➤ Ils appliquent les directives de la CFST ainsi que les règles et dispositions en vigueur des CIE.</li> </ul>																							
<p><b>2.1.2* Mesures de prévention (C3)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes observent scrupuleusement les modes d'emploi ainsi que l'étiquetage des produits dangereux et les instructions pour l'utilisation des machines et appareils</li> <li>➤ Ils appliquent méthodiquement les prescriptions. En cas d'ambiguïtés, ils s'informent auprès de leur responsable aux CIE.</li> </ul>																							

 <b>Aide-monteuse frigoriste AFP / Aide-monteur frigoriste AFP</b>		1e année				2e année				3e année				4e année			
<b>CIE 3</b> 4 jours Total 32 leçons		Période de cours 															
<b>2.1.3*</b> <b>Mesures de sécurité (C3)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes sont capables de protéger par des mesures appropriées, leurs voies respiratoires, leurs yeux, leurs oreilles et leur appareil locomoteur et de prendre garde à la santé de leurs collaborateurs/collègues.</li> </ul>															
<b>2.1.4*</b> <b>Premiers secours (C2)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes montrent comment ils doivent se comporter en cas de blessures et d'accidents.</li> </ul>															
<b>Compétence opérationnelle</b>																	
<b>2.2 Assurer la protection de l'environnement</b>																	
<b>2.2.2*</b> <b>Protection de l'environnement (C3)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les aides-monteurs frigoristes appliquent, de manière autonome, les principes de la protection de l'environnement dans leur travail en CIE conformément aux prescriptions et aux normes.</li> </ul>															
<b>2.2.3*</b> <b>Manipulation des produits (C3)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les monteurs frigoristes évitent, diminuent, séparent et évacuent les déchets et les produits dangereux de manière conséquente et correctement selon les normes légales et les dispositions applicables dans les cours interentreprises.</li> </ul>															
<b>Outils pratiques</b> <i>Bâti d'installation ou paroi pour montage partiel des conduites,                      composants pour technique de fixation pour le montage de conduites et d'armatures,                      armatures et vannes ainsi que composants accessoires pour le montage,                      installations de brasage, bouteille d'azote, propres outils,                      classeur de cours ASF, documents de formation de l'entreprise.</i>																	
<b>* Supplément</b>																	