

Obligatoire

En option / Optional

1ère année / 1. Jahr

		CIE / UK	Modules pratiques / Anwendungsmodule
PROD-1	PRB1 Techniques d'usinage manuel / Mechanische Fertigungstechnik	1 260.-	3 000.-
	PRB1.1 Sécurité au travail relative aux techniques d'usinage manuel <i>Arbeitssicherheit zur manuellen Fertigungstechnik</i>	PROD-CIE1 14 jours / Tage	PROD-1a <u>4 sem. / Wochen</u> Approfondissement Vertiefung
	PRB1.2 Préparation du mandat de production <i>Auftragsvorbereitung</i>		
	PRB1.3 Données technologiques pour les techniques d'usinage manuel <i>Technologiedaten zur manuellen Fertigungstechnik</i>		
	PRB1.4 Usinage avec des machines tenues à la main <i>Herstellung mit handgeführten Maschinen</i>		
	PRB1.5 Assemblages amovibles <i>Lösbare Verbindungen</i>		
	PRB1.6 Assemblages non amovibles <i>Nicht lösbare Verbindungen</i>		
	PRB4 Techniques de mesure et de contrôle / Mess- und Prüftechnik		
	PRB4.1 Sécurité au travail applicable aux techniques de mesure et de contrôle <i>Arbeitssicherheit zur Mess- und Prüftechnik</i>		
	PRB4.2 Préparation du travail <i>Auftragsvorbereitung</i>		
	PRB4.3 Moyens de mesure et de contrôle <i>Mess- und Prüfmittel</i>		
	PRB4.4 Mesures et contrôles <i>Messen und Prüfen</i>		

PROD-2	PRB3 Techniques d'usinage mécanique I / Maschinelle Fertigungstechnik I	1 620.-	6 000.-
	PRB3.1 Sécurité au travail applicable aux techniques d'usinage mécanique <i>Arbeitssicherheit zur maschinellen Fertigungstechnik</i>	PROD-CIE2 18 jours / Tage	PROD-2a <u>8 sem. / Wochen</u> Tournage (conventionnel) Fraisage Drehen (konventionell) Fräsen
	PRB3.2 Préparation du travail <i>Auftragsvorbereitung</i>		
	PRB3.3 Données technologiques pour le tournage <i>Technologiedaten zum Drehen</i>		
	PRB3.4 Tournage avec des procédés conventionnels <i>Drehen mit konventionellen Verfahren</i>		
	PRB3.5 Données technologiques pour le fraisage <i>Technologiedaten zu Fräsen</i>		
	PRB3.6 Fraisage avec des procédés conventionnels <i>Fräsen mit konventionellen Verfahren</i>		

Obligatorisch

En option / Optional

2ème année / 2. Jahr

		CIE / UK	Modules pratiques / Anwendungsmodule
PROD-3	PRB2 Usinage CNC / CNC-Fertigung	1 080.-	7 500.-
	PRB2.1 Sécurité au travail applicable à l'usinage CNC <i>Arbeitssicherheit zur Fügetechnik</i>	PROD-CIE3 12 jours / Tage	PROD-3a <u>10 sem. / Wochen</u> CNC - Tournage / Drehen CNC - Fraisage / Fräsen 3D - Mesures / Maßnahmen CAM (SolidWorks) Fraisage / Fräsen
	PRB2.2 Technique de programmation et usinage CNC <i>CNC Programmiertechnik und Fertigung</i>		
	PRB3.2 Préparation du travail <i>Arbeitsvorbereitung</i>		

PROD-4	Techniques d'assemblage / Montagetechnik		
	Frimeca <i>Outils et accessoires de montage Werkzeuge und Montagehilfsmittel Assemblage + Assemblage et mise en service Fügen + Montage und Inbetriebnahme</i>		Module réalisé sur demande <i>Modul wird auf Anfrage durchgeführt</i>

PROD-5	Préparation aux examens partiels / Vorbereitung für Teilprüfungen	1 500.-	
	Frimeca <i>Exercices basés sur des examens libérés Übungen auf der Basis von freigegebenen Prüfungen</i>		PROD-5a (conventionnel) 2 sem. / Wochen (konventionell)

CIE / UK	
CHF 90.-	Coût journalier / Tageskosten
CHF 170.-	Coût journalier non-membre / Tageskosten Nicht-Mitglied
Options / Optionen	
CHF 250.-	Coût journalier / Tageskosten
CHF 750.-	Coût hebdomadaire / Wochenkosten

CIE / UK jours / Tage	Module Semaine / Wochen	
32	12	1 ^{ère} année / 1. Jahr
12	12	2 ^{ème} année / 2. Jahr
44	24	Total
3 960.-	18 000.-	Total (CHF)