



**1ère année / 1. Jahr**

|       |             |                                                                                                                             | Obligatoire                           | En option / Optional                 |  |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
|       |             |                                                                                                                             | CIE / ÜK                              | Modules pratiques / Anwendungsmodule |  |
| MON-1 | <b>AMB1</b> | <b>Techniques d'usinage manuel / Mechanische Fertigungstechnik</b>                                                          | <b>900.-</b>                          | 3'750.-                              |  |
|       | AMB1.1      | Sécurité au travail relative aux techniques d'usinage manuel<br><i>Arbeitssicherheit zur mechanischen Fertigungstechnik</i> | <b>MON-CIE1</b><br>10<br>jours / Tage | <b>MON-1a</b><br>5<br>sem. / Wochen  |  |
|       | AMB1.2      | Préparation du travail<br><i>Auftragsvorbereitung</i>                                                                       |                                       |                                      |  |
|       | AMB1.3      | Données technologiques pour l'usinage avec enlèvement de matière<br><i>Technologiedaten zur Zerspaltung</i>                 |                                       |                                      |  |
|       | AMB1.4      | Usinage des matériaux<br><i>Werkstoffbearbeitung</i>                                                                        |                                       |                                      |  |
|       | AMB1.5      | Mesures et contrôles<br><i>Messen und Prüfen</i>                                                                            |                                       |                                      |  |

|       |             |                                                                                                                                                       |                                       |                                     |  |
|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
| MON-2 | <b>AMB2</b> | <b>Techniques d'assemblage et de câblage électriques</b><br><b>Elektrische Montage- und Verbindungstechnik</b>                                        | <b>1'080.-</b>                        | 3'750.-                             |  |
|       | AMB2.1      | Sécurité applicable aux techniques d'assemblage et de câblage électrique<br><i>Arbeitssicherheit zur elektrischen Montage- und Verbindungstechnik</i> | <b>MON-CIE2</b><br>12<br>jours / Tage | <b>MON-2a</b><br>5<br>sem. / Wochen |  |
|       | AMB2.2      | Préparation du travail<br><i>Auftragsvorbereitung</i>                                                                                                 |                                       |                                     |  |
|       | AMB2.3      | Éléments d'assemblage mécaniques<br><i>Mechanische Verbindungselemente</i>                                                                            |                                       |                                     |  |
|       | AMB2.4      | Outils de montage et moyens auxiliaires<br><i>Montagewerkzeuge und Hilfsmittel</i>                                                                    |                                       |                                     |  |
|       | AMB2.5      | Technique de montage<br><i>Montagetechnik</i>                                                                                                         |                                       |                                     |  |
|       | AMB2.6      | Techniques d'assemblage électrique<br><i>Elektrische Verbindungstechniken</i>                                                                         |                                       |                                     |  |
|       | AMB2.7      | Techniques de câblage électrique<br><i>Elektrische Verdrahtungstechniken</i>                                                                          |                                       |                                     |  |
|       | AMB2.8      | Circuits imprimés<br><i>Leiterplatten</i>                                                                                                             |                                       |                                     |  |
|       | AMB2.9      | Mesures et contrôles<br><i>Messen und Prüfen</i>                                                                                                      |                                       |                                     |  |

**2ème année / 2. Jahr**

|       |             |                                                                                                                                    | Obligatorisch                         | En option / Optional                 |  |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
|       |             |                                                                                                                                    | CIE / ÜK                              | Modules pratiques / Anwendungsmodule |  |
| MON-3 | <b>AMB3</b> | <b>Techniques de circuits et de mesure</b><br><b>Schaltungs- und Messtechnik</b>                                                   | <b>900.-</b>                          | 3'750.-                              |  |
|       | AMB3.1      | Sécurité au travail applicable aux techniques de circuits et de mesure<br><i>Arbeitssicherheit zur Schaltungs- und Messtechnik</i> | <b>MON-CIE3</b><br>10<br>jours / Tage | <b>MON-3a</b><br>5<br>sem. / Wochen  |  |
|       | AMB3.2      | Protocoles de mesure<br><i>Messprotokolle</i>                                                                                      |                                       |                                      |  |
|       | AMB3.3      | Moyens de mesure électriques<br><i>Elektrische Messmittel</i>                                                                      |                                       |                                      |  |
|       | AMB3.4      | Technique de mesure<br><i>Messtechnik</i>                                                                                          |                                       |                                      |  |
|       | AMB3.5      | Mesures et contrôles<br><i>Messen und Prüfen</i>                                                                                   |                                       |                                      |  |

|       |                                    |                                                                                            |  |                                                                                           |  |
|-------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MON-4 | <b>Automatisation / Automation</b> |                                                                                            |  |                                                                                           |  |
|       |                                    | Machine à commande à logique câblée<br><i>Elektrotechnische Steuerungstechnik Maschine</i> |  | <b>MON-4a</b><br>Module réalisé sur demande<br><i>Modul wird auf Anfrage durchgeführt</i> |  |

|       |                                                                          |                                                                                                     |  |                                  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| MON-5 | <b>Préparation aux examens partiels / Vorbereitung für Teilprüfungen</b> |                                                                                                     |  | 750.-                            |  |
|       | Frimeca                                                                  | Exercices basés sur des examens libérés<br><i>Übungen auf der Basis von freigegebenen Prüfungen</i> |  | <b>MON-5a</b><br>1 sem. / Wochen |  |

| CIE / ÜK           |       |                                                         |
|--------------------|-------|---------------------------------------------------------|
| 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 / ÜK       | Module           |                                  |
|----------------|------------------|----------------------------------|
| jours / Tage   | Semaine / Wochen |                                  |
| 22             | 10               | 1 <sup>ère</sup> année / 1. Jahr |
| 10             | 6                | 2 <sup>ème</sup> année / 2. Jahr |
| <b>32</b>      | <b>16</b>        | <b>Total</b>                     |
| <b>2'880.-</b> | <b>12'000.-</b>  | <b>Total (CHF)</b>               |