

## Liste minimale d'équipements/compétences de base des entreprises formatrices

### Technologue en reliure CFC *domaine spécifique industrie (TR)* et *Façonneurs de produits imprimés CFC (FA)*

La liste minimale d'équipements de la spécialisation industrie est divisée en tâches obligatoires et en tâches spécifiques à l'entreprise.

#### **Machines obligatoires**

Machine de coupe et de pliage avec les exigences minimales suivantes.

##### *Massicot*

- 2 bulletins de travail différents (grammage/format/finition/au moins 8 coupes)
- Report du tracé de coupe dans la documentation (croquis, mesures et informations complémentaires)
- Changement de lame

##### *Plieuse : (pas de feuilles pré-rainées)*

- 2 bulletins de travail différents (grammage/format)
- Cahier de 16 pages avec au moins 1 pli croisé (par ex. pli labeur 16, 3 plis zigzag + 1 pli croisé, 2 plis parallèles de base + 1 pli croisé)
- Pliage d'un pli parallèle d'au moins 8 pages
- Au moins 1 outil sur l'arbre porte-outils (rainage, perforation, coupe)

#### **Machines à choix**

Un minimum de 85 points pour les technologues en reliure et 55 points pour les façonneurs de produits imprimés, doit être obtenu avec les machines à choix. La composition est déterminée par les conditions de l'entreprise de formation. Pour atteindre le minimum de points, chaque processus ne peut être utilisé qu'une seule fois !

Sur demande, d'autres machines peuvent être intégrées. Le nombre de points est fixé par le chef expert ou la commission d'examen.

#### **Légende :**

TR : technologue en reliure

FA : façonneur/-euse de produits imprimés

## Machines à choix

| Niveau d'exigences en points<br>30                           | Niveau d'exigences en points<br>20  | Niveau d'exigences en points<br>10                                   | Niveau d'exigences en points<br>5                       |
|--|---|--|---|
| Chaîne de reliure<br>(Arrondissage - Emboîtement)            | Système de traitement des blocs de livres avec station pose de gardes                                       | Système de traitement des blocs de livres sans station pose de garde |   |
|  | Couseuse au fil textile   | Presse à livres et station d'étuvage                                 |   |
|  | Machine à coller les feuilles de garde et les images  |  |   |
|  | Couverturière   |  |   |
|  | Système de marquage à chaud<br>(Semi-automatique ou automatique)  |  |   |
|  | Machine à jaquettes   |  |   |
|  | Brocheuse automatique sans couture à partir de 3 pinces<br>(station de rainage, de fraisage et de pressage) | Brocheuse automatique sans couture à 1 pince                         | Margeur colleur (échantillons, cartes, etc.)            |
|  |   | Massicot trilatéral  | Margeur de couvertures avec station de pliable à rabats |
|  |   | Massicot droit   | Dispositif transversal de pose d'un renfort             |
|  |   | Chaîne d'encartage (encarteuse seule)                                | Margeur de blocs de livres                              |
| Encarteuse-piqueuse<br>(margeur de cahier, agrafage, Trimer) |   |  | Margeur de couvertures                                  |
| Assembleuse-piqueuse,<br>(assembleuse, agrafage, trimmer)    |   |  | Margeur à cartouches                                    |
|  |   |  | Repliage  |
|  |   |  | Agrafes omega   |
|  |   |  | Empileur-bijoteur                                       |
|  |   |  | Agrafeuse   |
|  | Système d'expédition avec mise sous plastique   |  | Système d'adressage                                     |
|  | Système de mailing  |  | Mise sous pastique rétractable/Tunnel de rétraction     |
|  |   |  | Insertion d'encart                                      |

**Machines à choix (suite)**

| Niveau d'exigences en points | Niveau d'exigences en points                     | Niveau d'exigences en points              | Niveau d'exigences en points   |
|------------------------------|--|---|--|
| <b>30</b>                    | <b>20</b>  | <b>10</b>                                 | <b>5</b>   |
|                              |  | Foreuse                                   | Machine à rainurer et à perforeur (petite machine, par ex. Pit-Stop) |
|                              | Système de coupe de répertoires                  | Palettiseur automatique                   |  |
|                              | Machine de découpe, de rainage ou de perforation | Système de reliure à peigne métallique    |  |
|                              |  | Système de découpe pour peigne métallique |  |
|                              |  | Machine de mise sous pli                  |  |

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
|  |  | Système d'assemblage de feuillets individuels (assembleuse)        |                |
|  |  | Pliage collé / Perforation séquentielle                            | Pliage spécial |
|  | Fabrication d'échantillons par ex. (commandes diverses, bon d'exécution, etc.) | Fabrication d'échantillons par ex. (1 commande avec plusieurs ex.) |                |

**Légende :**

Gris : production de livres

Orange : brochure multicouche

Violet : brochure monocouche

Jaune : système d'expédition

Bleu : Machine individuelle

Vert : pliage

Blanc : échantillons

**Exemples FA nombre de points minimum 55**

| Niveau d'exigences en points                                | Niveau d'exigences en points | Niveau d'exigences en points                                      | Niveau d'exigences en points |
|---|------------------------------|---|------------------------------|
| 30  | 20                           | 10  | 5                            |
| Système d'assemblage de feuillets individuels avec finition |                              | Foreuse   | Pliage spécial               |
|   |                              | Production d'échantillons par ex. (1 commande avec plusieurs ex.) |                              |

| Niveau d'exigences en points                                  | Niveau d'exigences en points | Niveau d'exigences en points | Niveau d'exigences en points                                       |
|---|------------------------------|------------------------------|--|
| 30  | 20                           | 10                           | 5  |
| Encarteuse-piqueuse (margeur de feuilles, agrafage, massicot) |                              | Foreuse                      | Margeur de couvertures   |
|   |                              |                              | Empileur-bijoteur  |
|   |                              |                              | Machine à rainier et à perforer (petite machine, par ex. Pit-Stop) |

| Niveau d'exigences en points | Niveau d'exigences en points   | Niveau d'exigences en points                  | Niveau d'exigences en points |
|------------------------------|--|---|------------------------------|
| 30                           | 20   | 10  | 5                            |
|                              | Machine à relier par collage à partir de 3 pinces (station de rainage, de fraisage et de pressage) | Massicot à trois lames                        | Empileur-bijoteur            |
|                              |  | Assembleuse de feuillets                      |                              |
|                              |  | Système d'assemblage de feuillets individuels |                              |

| Niveau d'exigences en points                                | Niveau d'exigences en points                                 | Niveau d'exigences en points | Niveau d'exigences en points |
|---|--|------------------------------|------------------------------|
| 30  | 20   | 10                           | 5                            |
| Système d'assemblage de feuillets individuels avec finition | Machine de poinçonnage-rainurage ou de perforation (OHZ/OHT) | Perceuse                     |                              |

Exemples TR nombre de points minimum 85

| Niveau d'exigences en points                          | Niveau d'exigences en points   | Niveau d'exigences en points   | Niveau d'exigences en points |
|---|--|--|------------------------------|
| 30  | 20   | 10   | 5                            |
| Encarteuse-piqueuse<br>(margeur, agrafeuse, massicot) | Couverturière  | Production d'échantillons par ex.<br>(1 commande avec plusieurs ex.) | Margeur de couvertures       |
|   | Système de film de dorure à chaud<br>(semi-automatique ou automatique) |  | Empileur-bijoteur            |

| Niveau d'exigences en points                         | Niveau d'exigences en points  | Niveau d'exigences en points | Niveau d'exigences en points |
|--|---|------------------------------|------------------------------|
| 30   | 20  | 10                           | 5                            |
| Encarteuse-piqueuse<br>(Margeur, Agrafeuse, Trimmer) | Machine à relier par collage à partir<br>de 3 pinces<br>(station de rainurage, de fraisage et<br>de pressage) | Perceuse                     | Margeur de couvertures       |
|  |   | Massicot à 3 lames           | Empileur-bijoteur            |
|  |   |                              | Margeur à cartouches         |

| Niveau d'exigences en points                         | Niveau d'exigences en points                | Niveau d'exigences en points | Niveau d'exigences en points |
|--|---|------------------------------|------------------------------|
| 30   | 20  | 10                           | 5                            |
| Encarteuse-piqueuse<br>(Margeur, Agrafeuse, Trimmer) | Système d'expédition avec mise sous<br>film | Palettiseur automatique      | Alimentation en barres       |
|  | Système de découpe de répertoires           |                              | Margeur à cartouches         |

| Niveau d'exigences en points                    | Niveau d'exigences en points  | Niveau d'exigences en points          | Niveau d'exigences en points |
|---|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 30  | 20  | 10                                    | 5                            |
| Ligne de fabrication<br>(arrondi – Emboîtement) | Système de traitement des blocs de<br>cahiers avec station de préparation | Presse à livres et station de cuisson |                              |
|   | Production d'échantillons par ex.<br>(commandes diverses, GzA, etc.)      | Massicot à 3 lames                    |                              |