

Description

La ou le technologue en emballage développent et fabriquent des emballages destinés à mettre en valeur les produits, et à les protéger lors de leur transport ou de leur stockage. Elles et ils produisent aussi des composants d'emballages: couvercles, bouchons doseurs, sprays, etc. Ces professionnels sont impliqués dans l'ensemble du processus de fabrication, de la conception à la production, et tiennent compte des exigences de la clientèle.

Leurs activités principales consistent à:

Conception

- conseiller la clientèle sur les matériaux à utiliser et le façonnage approprié des emballages, en lui présentant des projets respectueux de l'environnement et économes en ressources et en énergie
- planifier le déroulement du projet, en gardant une vue d'ensemble du processus de production
- définir la qualité des matériaux nécessaires et calculer les quantités en fonction des besoins de la clientèle

Développement

- élaborer des propositions d'emballages qui répondent aux exigences de la clientèle sous forme de croquis, de dessins ou de modèles 3D
- tenir compte des éléments informatifs et visuels à intégrer, selon les souhaits des clients: étiquette de produit, poids, etc.
- définir un projet sur la base des propositions retenues, élaborer un prototype et choisir les matériaux appropriés, coordonner l'élaboration du produit avec les partenaires concernés à l'interne de l'entreprise (services de vente, des achats, du marketing, des finances, etc.) et externes (fournisseurs de machines, de matériaux, etc.)
- tester les prototypes selon différents critères (qualité, durabilité, etc.) afin d'assurer le succès de la production et évaluer les résultats
- procéder aux éventuels ajustements et lancer la production de l'emballage final

Production

- vérifier les documents de commande et les annexes: dessins, bon pour exécution, bon à tirer, etc.
- contrôler la qualité des matériaux utilisés pour la production: matériaux d'emballage, produit à emballer
- régler les installations de production
- surveiller, documenter et optimiser le processus de production, notamment le réglage et le contrôle des machines
- assurer la maintenance des installations de production: nettoyage, remplacement des pièces, etc.

Environnement de travail

Les technologistes en emballage exercent leurs activités au sein d'entreprises de taille variée qui fabriquent des composants d'emballage, ou dans des entreprises qui emballent des produits fabriqués industriellement, par exemple dans l'industrie alimentaire ou médicale. Lors de la phase de développement, elles et ils utilisent des logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO) et manipulent des installations imposantes lors de la phase de production. Ces professionnels travaillent souvent selon des horaires flexibles afin de garantir la production.

Formation

La formation de technologue en emballage s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- formation pratique (4 jours par semaine) en entreprise
- formation théorique (1 jour par semaine) dans une classe intercantonale romande, à Lausanne (VD)
- cours interentreprises (16 jours sur 4 ans)

Durée

- 4 ans

Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée
- certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Titre obtenu

- certificat fédéral de capacité (CFC) de technologue en emballage

Contenu

- Planification de projets simples
- Développement et production de composants d'emballage et d'emballages sur produit

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Aptitude à travailler en équipe
- Bonne représentation spatiale
- Créativité et imagination
- Sens technique
- Facilité pour le dessin
- Capacité à supporter les bruits

Perspectives professionnelles

L'industrie de l'emballage est essentiellement implantée en Suisse alémanique. Quelques entreprises proposent cependant des places d'apprentissage et de travail en Suisse romande. Après quelques années d'expérience, les technologues en emballage peuvent prendre des responsabilités et devenir chefs de secteur, responsables de produit, etc.

Perfectionnement

Les technologues en emballage peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours de spécialisation proposés par les organisations du monde du travail, les constructeurs de machines, les fournisseurs et les entreprises
- brevet fédéral de spécialiste en impression et emballage
- diplôme fédéral de Packaging Manager ou de manager en publications
- Bachelor of Science HES en ingénierie des médias
- etc.

Pour plus de détails, consulter orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Façonneur de produits imprimés CFC/Façonneuse de produits imprimés CFC
- Imprimeur d'emballage CFC/Imprimeuse d'emballage CFC
- Papetier CFC/Papetière CFC
- Réalisateur publicitaire CFC/Réalisatrice publicitaire CFC
- Technologue en médias CFC/Technologue en médias CFC
- Technologue en reliure CFC/Technologue en reliure CFC

Adresses

École romande d'arts et communication (ERACOM)
Rue de Genève 55
1004 Lausanne
Tél.: +41 21 316 01 00
<https://www.eracom.ch>

IGB Interessengemeinschaft Berufsbildung
Verpackungstechnologie
Schosshaldenstrasse 20
3006 Berne
Tél.: +41 31 356 14 53
<https://www.verpackungstechnologie.ch>

Swisscarton
Bahnhofstrasse 86
5000 Aarau
Tél.: +41 62 823 07 72
<https://www.swisscarton.ch>