

Description

Le papetier ou la papetière fabriquent et recyclent du papier ou du carton et surveillent les installations de production et de traitement pendant le processus de fabrication. Ils pilotent d'énormes machines entièrement automatisées, règlent et contrôlent les dispositifs de commande et exécutent des travaux d'entretien. Au bout de la chaîne, ils vérifient la qualité du papier produit.

Leurs principales activités consistent à :

Recyclage du vieux papier

- réceptionner différents types de vieux papiers, chiffons ou cartons récupérés;
- les mettre en suspension dans de l'eau à l'intérieur d'un récupérateur qui les brasse pour séparer les fibres;
- épurer, enlever les substances indésirables (agrafes, plastiques ou autres parties métalliques);
- selon la qualité du produit que l'on veut obtenir, enlever l'encre des fibres;
- intégrer la pâte obtenue au circuit classique de production du papier (presse et séchage);

Fabrication de pâte à papier

- réceptionner la matière première (rondin de bois);
- défibrer le bois au moyen de meules, de râpes ou de procédés chimiques pour obtenir une pâte de fibres;
- raffiner cette préparation de pâte à travers différents tamis ou épurateurs;
- doser et mélanger des ingrédients qui modifient la texture du papier (amidons, colles, colorants, craie, talc, etc.) par programmation informatique;
- dans certains cas, blanchir la pâte à l'aide de différentes substances (peroxyde d'oxygène, produits à base de chlore, etc.);

Presse et séchage

- distribuer la pâte neuve ou recyclée sur une toile où les fibres s'alignent pour former la feuille;
- comprimer la feuille obtenue entre deux cylindres (presse), selon la qualité souhaitée et l'usage: journaux, emballages, papier d'hygiène, etc.;
- sécher la feuille à l'aide de caisses, cylindres aspirants ou chauffés à la vapeur;
- effectuer différents traitements de surface (enduction, lissage) pour améliorer les caractéristiques du papier;
- enrouler les feuilles sur des bobines, les découper en rames plus petites et les stocker par format, couleur, grammage, etc.;
- contrôler sans cesse, par des instruments de mesure électroniques, le poids et l'humidité du papier, tester différents facteurs (résistance, couleur, densité, etc.) en laboratoire;
- gérer les commandes et les livraisons.

Environnement de travail

Les papetiers travaillent dans de grandes industries de fabrication du papier ou du carton, dans des ateliers bruyants et gigantesques (une chaîne de machines peut atteindre 250 mètres de long). Le travail est le plus souvent organisé en équipes qui travaillent en alternance jour et nuit, sept jours sur sept.

Formation

La formation de papetier ou de papetière s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- formation pratique dans une fabrique de papier;
- formation théorique sous forme de cours-blocs à [L'Ecole de Gernsbach en Allemagne](#) (enseignement en allemand).

Durée

- 3 ans.

Conditions d'admission

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

Titre obtenu

- certificat fédéral de capacité (CFC) de papetier ou de papetière;
- diplôme de l'Ecole de Gernsbach reconnu en Europe.

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.

Contenu (à titre indicatif)

Branches théoriques (sur 3 ans)	Leçons
Technologie (connaissance du papier, des machines, des matières, analyse du papier, techniques de mesure et de régulation)	400
Notions de sciences appliquées (chimie, physique)	140
Calcul professionnel	60
Culture générale	360
Sport	120
Total	1080

Qualités requises

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

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Capacité à supporter les bruits
- Ordre et propreté
- Aptitude à travailler en équipe
- Esprit méthodique
- Sens technique

Perspectives professionnelles

En Suisse romande, la profession est peu représentée, les industries du papier étant essentiellement implantées en Suisse alémanique. Très peu d'entreprises forment des apprentis, aucun CFC n'a été délivré en 2019, dans toute la Suisse.

Perfectionnement

Les papetiers ou les papetières peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours de perfectionnement au Centre de formation des fabricants de papier de Gernsbach (Allemagne) ou à Steyermühl (Autriche) pour devenir contremaître-esse ou chef-fe d'atelier;
- diplôme d'ingénieur-e papetier-ère (bachelor), formation à plein temps ou en emploi en Allemagne, en Autriche et en France;
- etc.

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

Professions voisines

- Agent technique des matières synthétiques CFC/Agente technique des matières synthétiques CFC
- Technologue en emballage CFC/Technologue en emballage CFC
- Technologue en médias CFC/Technologue en médias CFC

Adresses

Association suisse des fabricants de papier (ASPI)
Bergstrasse 110
8032 Zurich 32
Tél.: 044 266 99 20
<http://www.zpk.ch>