Papetière CFC
Papetier CFC

Impression, papier

En tant que papetière ou papetier, tu fabriques et recycles du papier ou du carton. Tu surveilles les installations de production et de traitement pendant le processus de fabrication. Tu pilotes d'énormes machines entièrement automatisées. Tu règles et tu contrôles les dispositifs de commande et exécutes des travaux d'entretien. Finalement, tu vérifies la qualité du papier produit.

Tâches

Recyclage du vieux papier

- Réceptionner différents types de vieux papiers, chiffons ou cartons récupérés
- Mettre les papiers, chiffons ou cartons récupérés en suspension dans de l'eau à l'intérieur d'un récupérateur qui les brasse pour séparer les fibres
- Épurer, enlever les substances indésirables comme les agrafes, les plastiques ou autres parties métalliques
- Selon la qualité du produit que tu veux obtenir, enlever l'encre des fibres
- Intégrer la pâte obtenue au circuit classique de production du papier, pour le pressage et le séchage

Fabrication de pâte à papier

- Réceptionner les rondins de bois, qui constituent la matière première
- Défibrer le bois au moyen de meules, de râpes ou de procédés chimiques pour obtenir une pâte de fibres
- Raffiner cette préparation à travers différents tamis ou épurateurs
- Doser et mélanger, par programmation informatique, des ingrédients qui modifient la texture du papier tels que des amidons, des colles, des colorants, de la craie ou encore du talc
- Dans certains cas, blanchir la pâte à l'aide de différentes substances comme du peroxyde d'oxygène ou des produits à base de chlore

Pressage et séchage

- Étaler la pâte neuve ou recyclée sur une toile où les fibres s'alignent pour former la feuille
- Comprimer la feuille obtenue entre deux cylindres dans une presse, selon la qualité souhaitée et l'usage prévu: journaux, emballages, papier d'hygiène, etc.
- Sécher la feuille à l'aide de caisses et de cylindres aspirants ou chauffés à la vapeur
- Effectuer différents traitements de surface pour améliorer les caractéristiques du papier, par exemple ajouter une couche protectrice (enduction) ou lisser le papier

Stockage et commandes

- Enrouler les feuilles sur des bobines
- Découper les feuilles en ensembles de feuilles plus petits appelés «rames»
- Stocker la production par format, couleur, grammage, etc.
- Contrôler sans cesse le poids et l'humidité du papier à l'aide d'instruments de mesure électroniques
- Tester différents facteurs en laboratoire, comme la résistance, la couleur ou la densité du papier

- Gérer les commandes et les livraisons

Environnement de travail

En tant que papetière ou papetier, tu travailles dans de grandes industries de fabrication de papier ou de carton, dans des ateliers bruyants et gigantesques. Une chaîne de machines peut atteindre 250 mètres de long. Les horaires sont le plus souvent organisés en équipes: le travail se fait en alternance jour et nuit, sept jours sur sept.

La profession de papetière ou papetier est peu représentée en Suisse romande, les industries du papier étant essentiellement implantées dans la partie alémanique du pays. Très peu d'entreprises forment des apprentis.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Aptitude à travailler en équipe
- Capacité à supporter les bruits
- Esprit méthodique
- Sens technique
- Résistance physique
- Habileté manuelle
- Sens de l'hygiène et de la propreté

Intérêts

- Réaliser des tâches techniques
- Travailler le tissu, le cuir, le papier
- Travailler avec des machines

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise

Formation pratique 5 jours par semaine dans une fabrique de papier ou de carton

École

Formation théorique de 2-3 blocs de 4-8 semaines par année d'apprentissage **à Gernsbach, en Allemagne** ↗
https://www.papierzentrum.org/schule
(enseignement en allemand)

Cours interentreprises

Pas de cours interentreprises

Durée

3 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Maturité professionnelle

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.

Titre obtenu

- Certificat fédéral de capacité (CFC) de papetière ou papetier
- Diplôme de l'École de Gernsbach, reconnu dans l'Union européenne

Formations continues

Cours

Cours de perfectionnement au **Centre de formation des fabricants de papier de Gernsbach (Allemagne)** ↗
https://www.papierzentrum.org/bildungsakademie/seminare
ou au **Centre de formation de l'industrie du papier de Steyermühl (Autriche)** ↗
https://www.papiermacherschule.at/index.php/ausbildungsprogramm
pour devenir contremaître-esse ou chef-fe d'atelier

Brevet fédéral

- **Spécialiste en impression et emballage BF**
  https://www.orientation.ch/fr/professions/specialiste-en-impression-et-emballage-bf

Diplôme fédéral

- Packaging Manager DF
- Manager en publication DF

Haute écoles

- Bachelor of Arts HES en **design industriel et de produit**
  https://www.orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/design

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Formations continues à l'étranger

Bachelor in Verfahrenstechnik Papier und Biofasern à la **Hochschule für Angewandte Wissenschaften de Munich**
https://paper.university/de/bachelor/
(Allemagne)

Bachelor of Engineering in Verfahrenstechnik (FH) à la **Technischen Universität de Graz**
https://universitaet.com/de/hochschulen/hochschulprofile/technische-universitaet-graz/studienprogramme/verfahrenstechnik-bsc
(Autriche)

Diplomingenieur/in Verfahrenstechnik orientation Holztechnik und Faserwerkstofftechnik à la **Technischen Universität de Dresde**
https://tu-dresden.de/studium/vor-dem-studium/studienangebot/sins/sins_studiengang?autoid=5824&set_language=de
(Allemagne)

Industriemeister/in (orientations **Papier- und Kunststoffverarbeitung**
https://www.papierzentrum.org/schule/meisterausbildung/papierverarbeitung-tz
ou **Papiererzeugung**
https://www.papierzentrum.org/schule/meisterausbildung/papiererzeugung-vz
) au Centre de formation des fabricants de papier de Gernsbach (Allemagne)

Master d'ingénieur en Papier, communication imprimée et matériaux biosourcés à l'**Institut polytechnique de Grenoble**
https://pagora.grenoble-inp.fr/fr/formation/cursus-etudiant#page-presentation
(France)

Professions voisines

Profession
Façonneur-euse de produits imprimés CFC
https://www.orientation.ch/fr/professions/faconneur-euse-de-produits-imprimes-cfc

Profession
Imprimeur-euse d'emballage CFC
https://www.orientation.ch/fr/professions/imprimeur-euse-demballage-cfc

Profession
Technologue en emballage CFC
https://www.orientation.ch/fr/professions/technologue-en-emballage-cfc

Profession
Technologue en matières plastiques CFC
https://www.orientation.ch/fr/professions/technologue-en-matieres-plastiques-cfc

Profession
Technologue en médias CFC
https://www.orientation.ch/fr/professions/technologue-en-medias-cfc

Profession
Technologue en production chimique et pharmaceutique CFC
https://www.orientation.ch/fr/professions/technologue-en-production-chimique-et-pharmaceutique-cfc

Profession
Technologue en reliure CFC
https://www.orientation.ch/fr/professions/technologue-en-reliure-cfc

Autre information

Numéro Swissdoc

0.520.5.0

Liens utiles

Verband Schweizerischer Papier-, Karton- und Folienhersteller (SPKF)
https://www.spkf.ch/
(en allemand)

Bases legales

https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/33004?lang=fr