

# Papetier CFC

## Papetière CFC

Impression, papier

### Durée

3 ans

### Diplôme

Certificat fédéral de capacité  
CFC

### Indications sur les salaires

1<sup>e</sup> année d'apprentissage: 750–800 francs

2<sup>e</sup> année d'apprentissage: 950–1040 francs

3<sup>e</sup> année d'apprentissage: 1300 francs

4<sup>e</sup> année d'apprentissage: 1400 francs

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

### 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-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](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

## Autre information

Numéro Swissdoc

## 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>