



LE GUIDE
DES MÉTIERS
DE LA FILIÈRE

Cartonnage





Rejoignez
nos entreprises
et nos métiers !

Adhérez à nos métiers !

Chaque année, notre filière recrute des centaines de jeunes diplômés, alternants ou en recherche d'une formation qui les conduira directement à l'emploi.

Nos besoins sont importants, à la mesure des ambitions d'un secteur innovant. Nous recherchons des profils qui aiment l'autonomie, sont attirés par la technique, font preuve d'agilité intellectuelle et sont dotés d'un sens de l'esthétique.

Parcourez ces quelques pages et laissez-vous séduire par un univers à la très grande diversité de produits, de process de fabrication et de métiers.

Notre filière a besoin de votre enthousiasme et de votre énergie pour accomplir et confirmer son statut d'industrie durable du 21^e siècle.



Le secteur du cartonnage

Le cartonnage, l'un des secteurs forts de l'économie française, propose des emballages de qualité issus de matériaux biosourcés, réutilisables et recyclables. Il recouvre une multitude d'univers, du packaging de luxe aux emballages alimentaires, ou encore les sacs en papier.

Pratique, durable, évolutif, le packaging s'adapte en permanence aux attentes des marchés, des industriels ou des consommateurs. Par ses qualités environnementales, par l'intégration de nouvelles technologies dans son processus de production et dans ses fonctionnalités, l'industrie du cartonnage se complexifie et a besoin en permanence de nouveaux talents pour avancer.

Pour tous les usages

Au départ et à l'arrivée de la chaîne logistique, l'emballage en papier carton (plat, ondulé, en tube ou en mandrin, sacs papier avec ou sans poignée) remplit avant tout une fonction logistique (protéger, regrouper, stocker), et une fonction réglementaire (informations légales).

Les fonctions marketing (informer, communiquer, séduire, différencier) concernent essentiellement les emballages imprimés.

Toute la filière cartonnage profite des avancées du numérique avec des produits intelligents pour apporter plus de services aux consommateurs (emballages interactifs, encres thermo-réactives) et aux marques (systèmes anti-contrefaçon, traçabilité).

Un véritable produit durable !

La filière cartonnage s'inscrit depuis longtemps dans une économie circulaire. 9 emballages sur 10 sont aujourd'hui recyclés.

Ce positionnement écoresponsable a ouvert de nouvelles opportunités de recrutement pour des nouveaux métiers dans toutes les entreprises de la filière.

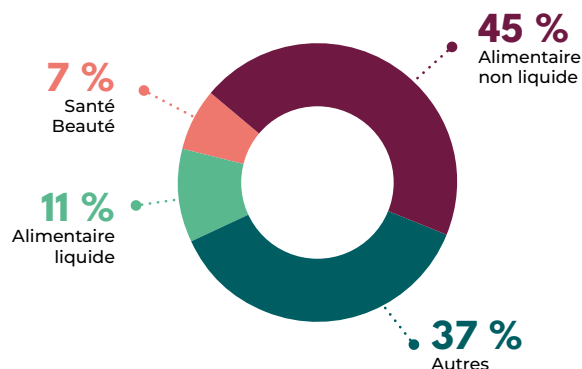
**Recyclable
plus de
25 fois !**



DES CLIENTS DANS TOUS LES SECTEURS

76,5 % de la production de la filière cartonnage est dédiée aux emballages industriels, les 23,5 % restant concernant les emballages ménagers¹.

À noter l'essor de nouveaux marchés comme l'e-commerce, générateurs de croissance pour toute la filière.



¹ Comité Français de l'Emballage Papier Carton (COFEPAC) 2024

La filière du cartonnage

Elle est essentiellement constituée d'entreprises à taille humaine et à hiérarchie courte, parfaitement adaptées pour l'intégration des jeunes talents, dont les plus motivés seront très vite appelés à exercer des fonctions à responsabilités.



510
sites de
production ¹

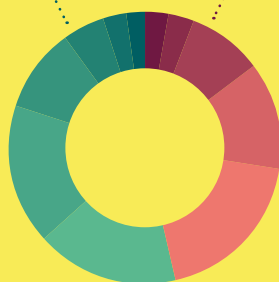
14 000 salariés ²
(hors articles de papeterie)

3,4 Md€ ³

ALIMENTAIRE - CARTONNAGE PLAT ⁴

54 %

- 2 % Petits déjeuners
- 3 % Confiserie
- 5 % Pâtisserie
- 10 % Autres
- 17 % Surgelés et glaces
- 17 % Boissons



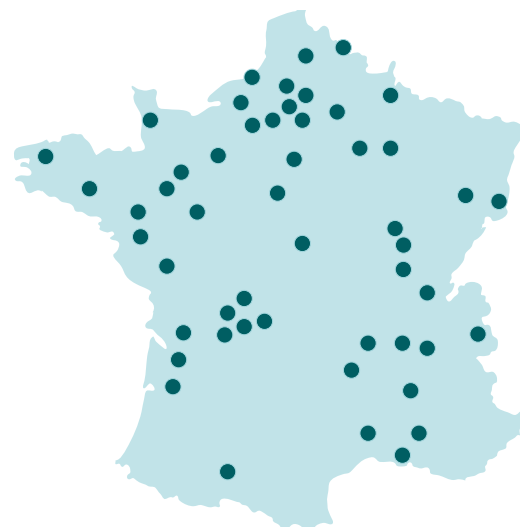
NON ALIMENTAIRE

46 %

- 3 % Tabac
- 3 % Lessive Détergents
- 9 % Parfumerie hygiène
- 13 % Pharmacie vétérinaire
- 19 % Autres

LES SITES

DE PRODUCTION EN FRANCE



DES ENTREPRISES DE PROXIMITÉ

Implantés sur tout le territoire national, la filière cartonnage se caractérise par une grande diversité de tailles d'entreprises. Des grands groupes internationaux aux PME en passant par les ETI, elle offre des perspectives de carrière à la mesure des ambitions de chacun.

50 %
des entreprises
font plus de
3 M€ de CA

40 %
carton pliant

40 %
carton ondulé

20 %
tubes et mandrins

¹COFEPAC 2024 ²Banque de France 2024

³ Chiffre d'affaires (CA) en 2024, hors articles de papeterie ⁴Xerfi 2024

Le processus de fabrication

La très grande diversité de produits fabriqués par notre filière appelle aussi à une grande diversité de fabrication.

LA BOÎTE PLIANTE EN CARTON PLAT

- 1 LE PRÉPRESSE**
Réception des fichiers du client ou de son prestataire.
La qualité d'impression et la précision de fabrication de l'emballage dépendra de la qualité de ces fichiers.
- 2 L'IMPRESSION**
Plusieurs procédés d'impression : offset et impression numérique.
Finition éventuelle (pelliculage, dorure à chaud, gaufrage, etc.).
- 3 LES OPÉRATIONS DE DÉCOUPE**
Découpe et rainage de l'emballage.
- 4 LE PLIAGE-COLLAGE**
Les étuis sont pliés et collés, puis mis en caisses.

LE TUBE ET MANDRIN

PAR ENROULAGE

Bande de carton encollée, enroulée en spirale autour d'un mandrin et coupée à dimension.

LE CARTONNAGE ONDULÉ

- 1 LE PRÉPRESSE**
Traduire les fichiers reçus du client ou d'un prestataire du client en information pour l'impression des emballages et PLV. De la qualité de ces fichiers dépendra la qualité d'impression et la précision lors de leur fabrication.
- 2 L'IMPRESSION**
Plusieurs procédés : la flexographie (à partir de clichés en polymère), l'offset (pour contre-collage sur plaques) ou l'impression numérique (pour la PLV).
- 3 LA DÉCOUPE**
Par forme de découpe et éjection des déchets.
- 4 LE PLIAGE-COLLAGE**
- 5 LA PALETTISATION**

LES SACS PAPIER

- 1** Le papier arrive sur site sous forme de bobines d'environ une tonne chacune.
- 2 L'IMPRESSION**
Après l'étape de prépresse, la bobine est déroulée, puis imprimée avec des encres à l'eau. L'impression d'une bobine dure environ 20 minutes.
Elle est ensuite pré-enroulée avant le façonnage.
- 3 LE FAÇONNAGE**
La bobine est déroulée pour être découpée au format du sac.
Le façonnage se termine par pliages et collages successifs, et assemblages d'éléments en papier.





Nos besoins en recrutement

Pour fabriquer leurs produits, les entreprises de la filière cartonnage ont besoin d'une très grande diversité de métiers : ingénieur, conducteur de ligne, photographe, sérigraphe, maintenance technique... Des profils techniques qu'elles peuvent former directement sur machine, et dont la formation sera certifiée par un CQP (Certificat de Qualification Professionnelle) ou qui seront formés dans les centres de formation spécialisés dans les métiers du Papier Carton.

Grâce à des diplômes académiques du Bac pro au diplôme d'ingénieur, ainsi que des certifications professionnelles comme les CQP, la filière cartonnage est structurée pour former à cette grande diversité de métiers par la voie de l'apprentissage et de la formation continue.

Les postes à pourvoir sont nombreux, les accès aux formations facilités, dans un secteur pluritechnologique, dynamique, écoresponsable, à forte possibilité d'évolution pour tous les jeunes, et où le travail d'équipe est indispensable.

Des métiers et des formations dans toute la France

En prise directe avec la filière cartonnage, les formations sont en adéquation avec les postes à pourvoir. Les débouchés vers l'emploi sont ainsi facilités.



Témoignage



**Cécile
BRACONNIER**

Technico-
commerciale
à la Cartonnerie
de l'Espérance

“ Après un bac S, j'ai fait un DUT en génie du conditionnement et de l'emballage. Ensuite, je me suis orientée vers une licence technologie emballage à l'École supérieure européenne de packaging (Esepac) puis un diplôme universitaire (DU) qui m'ont permis d'approfondir mes connaissances en faisant de l'alternance dans des entreprises spécialisées dans ce domaine.

À la fin de mon alternance, j'ai été recrutée par la Cartonnerie de l'Espérance, en qualité de technico-commerciale.

Mon métier consiste à rencontrer nos clients, à analyser leurs besoins, leur proposer une solution d'emballage et le devis correspondant.

J'apprécie tout particulièrement mon environnement de travail, celui d'une PME à taille humaine, qui me permet de faire des choses différentes chaque jour.

Cette petite structure m'a donc permis d'être très polyvalente et surtout de suivre mes projets de A à Z.

En savoir plus avec
Tibo InShape sur YouTube

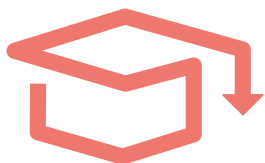


Les métiers du cartonnage

Production, maintenance, conception ou logistique : l'éventail des métiers est très large avec des possibilités de formation initiale ou en alternance.

- Concepteur·rice d'emballage
- Conducteur·rice de machines de découpe
- Conducteur·rice de machine d'impression
- Responsable de fabrication
- Technicien·ne de maintenance
- Responsable et Opérateur·rice logistique
- Assistant·e commercial·e
- Responsable qualité





Les formations en apprentissage

Selon vos aspirations, découvrez les formations du Bac pro au Bac+5 permettant à chacun d'atteindre son objectif professionnel.

BAC PRO

- Pilote de Ligne de Production (PLP)
- Réalisation de Produits Imprimés et Plurimédia (RPIP)

BTS

- Études de Réalisation d'un Projet de Communication (ERPC)
- Pilotage de Procédés (PP)

BUT

- Packaging, Emballage et Conditionnement (PEC)

BAC+4

- Titre de Responsable Conception et Industrialisation Emballage Carton (RCIEC)

MASTER

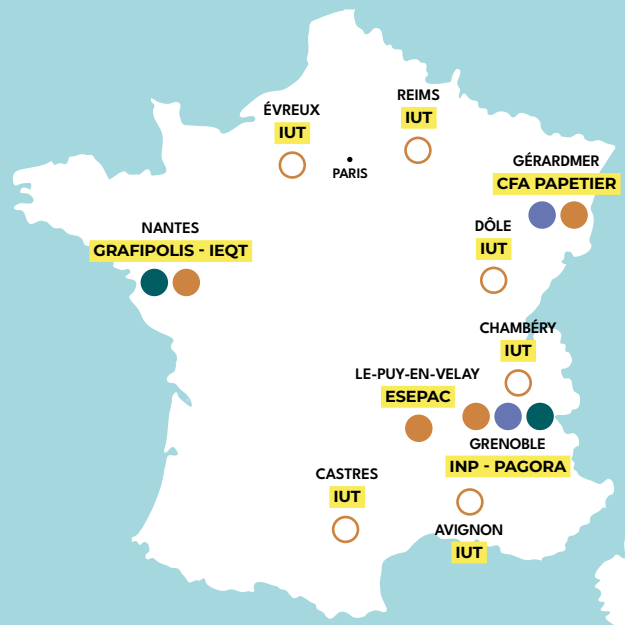
- Master ESEPAC « Ingénierie de conception - Éco-conception Packaging »

INGÉNIEUR

- Ingénieur Grenoble INP - PAGORA
« Ingénierie de la fibre et des biomatériaux » ou
« Ingénierie de la communication imprimée »



LES ÉCOLES ET CFA DU RÉSEAU IPC CAMPUS



Communication
imprimée



Papiers, cartons
& biomatériaux



Packaging





Consultez nos guides

pour connaître toutes
les opportunités de
formations et de
carrières dans les
métiers du Papier
Carton.

ipc-campus.fr



ipc
CAMPUS

IPC CAMPUS réunit
tous les acteurs
de la filière pour
accompagner
les entreprises et CFA
dans le recrutement
et la formation.

23 rue d'Aumale
75009 Paris
contact@ipc-campus.fr



Conçu et réalisé en partenariat avec CAP
(Cartonnage et Articles de Papeterie).

ipc
Naturellement
papier carton



**AVEC
L'INDUSTRIE**

industriepapiercarton.fr