

Généralités

Issu d'une matière première renouvelable et biodégradable, le papier est un biomatériau recyclable faisant appel aux technologies les plus avancées. Le secteur fabrique et développe de nouveaux produits biosourcés à partir de la fibre de cellulose : packaging, produits d'hygiène absorbants, papiers s'intégrant dans l'ère du plurimedia, metapapier (papier peint protégeant des ondes wifi), emballage intelligent, biocarburant... L'innovation est largement favorisée par la présence, en France, de laboratoires de recherche de renommée internationale.

Le secteur offre des métiers variés

- Les entreprises de la production de pâte de cellulose et de papiers ou de cartons utilisent des technologies de pointe nécessitant des compétences de plus en plus élevées. Les enjeux en matière d'environnement et d'énergie conduisent ces entreprises à développer des procédés innovants et appellent de nouveaux profils d'experts.
- Les entreprises de la transformation des papiers et cartons fabriquent des produits finis très techniques et visuels, qui requièrent des compétences d'opérateurs, techniciens, ingénieurs spécialisés, mais aussi des compétences créatives de concepteurs ou responsables en marketing.
- Les entreprises spécialisées dans la vente de papiers (d'art, d'impression, bureautiques) sont positionnés sur des emplois porteurs des secteurs du commerce et de la logistique.

Tendances de l'emploi

Les dix prochaines années vont être marquées par un fort renouvellement des effectifs, impliquant le recrutement de nouvelles compétences pour ces métiers en production et commercial.

Les industries des papiers cartons se sont engagées dans la professionnalisation des salariés et la sécurisation des parcours. L'alternance et l'apprentissage sont fortement sollicités par les industriels. De réelles perspectives d'évolution professionnelle existent tant au niveau national qu'international.

En Auvergne-Rhône-Alpes

En 2016, plus de 210 établissements emploient près de 7 600 salariés dans le secteur des industries des papiers et cartons. Près de 24% des emplois se concentrent dans le département de l'Isère. Les effectifs tout comme le nombre d'établissements sont en diminution entre 2008 et 2016 (-19% pour les effectifs et -24% pour les établissements).

Source : Données Acof-Urssaf 2008-2016 – Traitement CARIF OREF Auvergne-Rhône-Alpes

Pour en savoir plus

► Pendant votre visite du Mondial des Métiers et des forums

Rencontrez les professionnels et les jeunes en formation du secteur d'activité sur le pôle :

Industries des papiers cartons

Sur l'espace Orientation tout au long de la vie :

- Consultez la documentation Onisep
 - Collection Parcours :
 - Les métiers de la chimie
 - Collection Zoom sur les métiers :
 - Les métiers du papier et du carton
- Echangez avec un psychologue de l'éducation nationale
- Testez vos centres d'intérêts
- Explorez les sites de l'Onisep : www.onisep.fr/lyon
www.onisep.fr/grenoble - www.onisep.fr/clermont
www.onisep.fr/Mon-industrie
- Après le Mondial des Métiers et les forums
 - CARIF OREF Auvergne-Rhône-Alpes : www.orientation.auvergnerrhonealpes.fr
 - L'observatoire prospectif des métiers et des qualifications des industries des papiers et cartons : www.lesindustriespapierscartons.org
 - Afifor - l'association filière formation de l'inter-secteur papiers cartons : www.afifor.fr



À noter

Emballages alimentaires ou packaging de luxe, produits d'hygiène, papiers graphiques, étiquettes intelligentes ou composants de nos téléphones portables... Au quotidien, nous utilisons des produits issus de l'industrie du papier et du carton. Et les fibres de celluloses qui les composent ne cessent de trouver de nouveaux usages.

Avec plus de 70 000 salariés et 1 200 établissements en France, les entreprises qui fabriquent la pâte, le papier et le carton, transforment ou distribuent les produits, répondent ainsi à une demande considérable. Implantées sur tout le territoire et parfois liées à des groupes internationaux, elles recrutent en France et à l'étranger.

Une filière de formation complète, du CAP à bac+5, voire jusqu'au doctorat (dont les écoles spécialisées du secteur regroupées dans un réseau AFIFOR), permet aux jeunes d'exercer ces métiers avec de bonnes perspectives d'évolution.

Zoom métiers : des exemples...

► Production des pâtes, papiers et cartons

L'**opérateur-trice de fabrication de pâte de cellulose** gère un atelier qui fabrique la pâte à papier, soit à partir de bois soit à partir de papier recyclé. Les procédés sont multiples et complexes, à la pointe de la chimie du végétal.

Le (la) **conducteur-trice de machine à papier** règle et conduit une machine qui transforme la pâte à papier en bobines de papiers. Il (elle) **pilote** une ligne de procédés pluritechnologiques ; très haute technicité et capacités relationnelles sont requises.

Le (la) **chargé-e du traitement des eaux** prélève et analyse des échantillons d'eau. Il (elle) **vérifie** la conformité aux réglementations en matière de rejet dans l'eau.

Le (la) **conducteur-trice de chaudière/énergéticien-ne** est responsable de la production de vapeur pour le site de production. Il (elle) **peut être responsable** du dispositif de cogénération.

► Transformation des papiers et cartons

Le (la) **conducteur-trice de ligne de transformation** règle et conduit une machine qui transforme le papier ou le carton en produits dérivés (enveloppes, étiquettes, emballages, etc.).

Le (la) **concepteur-trice d'emballage** crée des formes d'emballage adaptées au produit à emballer, à l'esthétique et aux propriétés demandées.

Le (la) **coloriste** mesure les couleurs des échantillons à reproduire et **conçoit** la formulation des encres.

Le (la) **responsable éco-conception/qualité** est en charge de la conformité des produits fabriqués et du respect des lois environnementales.

► Distribution des papiers

Le (la) **chef-fe de produit** accompagne une gamme de produits jusqu'à sa commercialisation.

Le (la) **responsable logistique** conçoit et organise la circulation des produits depuis la réception jusqu'à la livraison auprès du client final.

Flash formation : des idées*... (diplômes ou niveaux obtenus)

CAP	Certificat d'aptitude professionnelle	Conducteur d'installations de production Propreté de l'environnement urbain - collecte et recyclage
BAC	Bac professionnel	Pilote de ligne de production Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons Réalisation de produits imprimés et plurimédia
	Bac technologique	STI2D sciences et technologies de l'industrie et du développement durable spécialité innovation technologique et éco-conception
BAC + 2	Brevet de technicien supérieur	Etudes de réalisation d'un projet de communication option B : études de réalisation de produits imprimés Maintenance des systèmes Pilotage de procédés
	Diplôme universitaire de technologie	Génie chimique, génie des procédés option procédés Mesures physiques Packaging, emballage et conditionnement
BAC + 3	Licence professionnelle	Sciences, technologies, santé mention chimie industrielle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : gestion de la production
BAC + 5	Diplôme d'ingénieur	Diplôme d'ingénieur de l'Ecole internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux de l'Institut national polytechnique de Grenoble

Retrouvez l'ensemble des formations sur l'atlas de la formation initiale en Rhône-Alpes : <http://afira.onisep.fr/atlas/>