

Ingénieur/e papetier/ère

L'ingénieur papetier est responsable d'une unité de production papetière. Au sein de l'usine de fabrication, il assure différentes fonctions : la maintenance, la gestion, le contrôle qualité, la surveillance des normes environnementales...



Les formations en Auvergne-Rhône-Alpes

1

formation à venir

Les offres d'emploi aujourd'hui en Auvergne-Rhône-Alpes

- [Management et ingénierie études, recherche et développement industriel](#)

Pour élargir votre recherche :

[Les métiers de la conception-recherche-organisation-qualité](#)

Rendez-vous sur [Cleor Auvergne-Rhône-Alpes](#) pour obtenir des informations sur les conditions d'emploi de ce métier : potentiel d'embauche, salaire, types de contrat, entreprises présentes autour de votre lieu de recherche, ...



Description métier

Activités

Diriger une unité de fabrication

Responsable d'une unité de fabrication qu'il dirige et anime, l'ingénieur papetier connaît parfaitement le papier, ses procédés de fabrication et de transformation. Son objectif : augmenter la productivité tout en maîtrisant les coûts. Grâce à la gestion des équipements par des systèmes informatiques perfectionnés, l'ingénieur papetier peut intervenir en cours de fabrication.

Gérer le contrôle qualité

L'ingénieur gère les investissements (matières premières, machines) et contrôle les flux de production (matières, énergie...). Il est également chargé du contrôle qualité et de la mise au point de nouveaux produits, sans oublier le suivi des impacts sur l'environnement, en application des normes européennes.

Faire de la recherche

Hors production, il peut être ingénieur de recherche-développement ou ingénieur d'affaires, mais il reste lié à la production. Avec une industrie papetière en perte de vitesse, la recherche constitue une alternative intéressante. Aujourd'hui, les ingénieurs ont des préoccupations écologiques beaucoup plus importantes. L'objectif visé est le recyclage.

Où et comment ?

PMI et grands groupes

L'ingénieur papetier travaille principalement au sein de PMI (petites et moyennes industries) et quelques grands groupes (Nord Est, FCP, Mead pour le carton plat, Lembacel pour les sacs, Rossmann pour le carton ondulé, Clairefontaine et Hamelin pour la papeterie, Tetra Pak pour l'emballage des liquides) qui assurent la transformation des papiers cartons en produits de consommation.

Une grande disponibilité

Selon l'importance de l'entreprise et le produit fabriqué, les conditions de travail de l'ingénieur varient. La production fonctionnant en continu, il peut être amené à effectuer des heures de nuit ou à

accepter une certaine disponibilité.

Compétences

D'abord un scientifique

Compétent en génie papetier, ce professionnel possède des connaissances en chimie, en mécanique, en automatismes et en régulation des procédés. Amené à gérer ses proches collaborateurs ainsi que des techniciens et des ouvriers, il sait piloter le travail en équipe.

Réactif et adaptable

Responsable de l'ensemble de l'unité de fabrication, il doit faire preuve de sang-froid, d'autonomie et de réactivité face aux pannes techniques, mais aussi d'adaptabilité au regard de l'évolution permanente des équipements de l'usine.

Au moins bilingue

Enfin, la maîtrise d'au moins une langue (anglais technique), voire d'une 2e ou 3e langue est nécessaire, car de nombreuses entreprises françaises sont contrôlées par des groupes scandinaves ou américains.

Diplômes, certifications

Diplômes et certifications

Important. Le parcours de formation pour accéder à un métier n'est pas toujours celui qu'on imagine ! Des professionnels qui exercent le même métier, ont parfois suivi des parcours de formation différents, sans oublier que ceux qui suivent la même formation n'exercent pas forcément le même métier !

L'École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux-Institut polytechnique (Grenoble INP-Pagora) est le seul établissement en France à former des ingénieurs spécifiquement destinés aux industries papetières. La formation propose deux types de spécialisation : ingénierie de la fibre et des biomatériaux, ingénierie de la communication imprimée. Autre atout, la formation peut être suivie par la voie de l'apprentissage.

Niveau bac + 5

- Diplôme d'ingénieur de Grenoble INP-Pagora

• Niveau I : Master et supérieur

- [Ingénieur diplômé de l'école internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux de l'institut polytechnique de Grenoble](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).
- [Titre d'ingénieur diplômé par l'Etat spécialité matériaux](#)
Pour accéder à sa fiche sur le site InterCarif, [cliquez ici](#).

Ressources

Autres ressources

Sites internet :

- lesindustriespapierscartons.org
Site de l'OPMQ (Observatoire prospectif des métiers et des qualifications) qui présente notamment des informations sur les formations et les métiers du secteur papier-carton. Offres d'emploi et de stage
- www.pagora.grenoble-inp.fr
École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux
- www.copacel.fr
Union française des industries des cartons, papiers et celluloses
- www.unidis-formations-papiers-cartons.com
Union intersecteurs papiers cartons pour le dialogue et l'ingénierie sociale
- www.opca3plus.fr
Organisme paritaire collecteur agréé des industries de l'ameublement, du bois, des matériaux pour la construction et l'industrie et de l'intersecteur papiers cartons

Vidéos

