

# **Appellation métier : Ingénieur(e) papetier(ière)**

## **Autres appellations :**

### **Descriptif :**

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...

### **Activités principales :**

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.

## **Accès au métier et compétences requises :**

### **Niveau d'études, formation**

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

### **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.

### **Environnement et conditions de travail**

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.

### **Informations complémentaires**

**Secteur** : Livre et Lecture

**Famille** : Techniques

**Code rome** H1206

**Liens utiles**

**Agence régionale du livre**

<http://www.livre-paca.org/>

**Source** Arcade©

<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/ingenieur-e-papetier-iere>