

## Généralités

Le médicament soigne, guérit ou prévient les maladies, des plus simples aux plus graves. Il permet d'améliorer les conditions de vie. Aujourd'hui, en France, près de 100 000 personnes travaillent à l'ensemble de la chaîne du médicament (recherche, fabrication, commercialisation ou surveillance des médicaments humains et des vaccins). Cela représente plus de 290 000 personnes en comptant les emplois indirects (officines, sous-traitants...).

### Les entreprises du médicament en France et l'emploi :

Avec 270 entreprises, le secteur du médicament est créateur d'emplois. Les entreprises du médicament emploient 98 810 personnes dont :

- 14% en recherche et développement,
- 44% en production,
- 25% en commercialisation et diffusion,
- 17% dans des métiers d'administration ou de support (informatique, finances, ressources humaines...).

En 2016, près de 11 000 personnes ont été recrutées (CDI, CDD, alternance...).

Source : enquête emploi Leem - 31/12/2016

## Tendances de l'emploi

Les entreprises du médicament, présentes sur tout le territoire, sont particulièrement implantées dans 8 régions en France, dont la région Auvergne-Rhône-Alpes, deuxième en termes d'effectifs.

L'industrie du médicament offre une variété de métiers qualifiés, des opportunités d'évolution et de développement des compétences de chacun.

Dans ce secteur de haute technologie, les profils scientifiques ont traditionnellement leur place. Les entreprises font appel à une palette très large de formations, du bac professionnel (essentiellement en production) au doctorat.

L'industrie du médicament accorde une place très importante aux jeunes : les moins de 30 ans représentent 66,4% des recrutements, et 36,8% des salariés ont entre 30 ans et 50 ans. Par ailleurs, les entreprises emploient 2 089 jeunes en contrat d'alternance, et 7 000 à 8 000 stagiaires chaque année, autant de sésames à la professionnalisation et à l'embauche. 57% de femmes et 43% d'hommes travaillent dans le secteur.

Source : enquête emploi Leem - 31/12/2016

## En Auvergne-Rhône-Alpes

En 2016, l'industrie du médicament (fabrication de préparations et de produits pharmaceutiques) compte plus de 100 entreprises et emploie 16 650 salariés. Près de 6 salariés du secteur sur 10 travaillent dans le département du Rhône.

Source : Données Acoff-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 les pôles :

Industries de santé

Chimie

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

- Consultez la documentation Onisep
  - Collection Parcours :
    - Les métiers du médical
    - Les métiers du paramédical
    - Les métiers de la biologie
    - Les métiers de la chimie
  - Collection Zoom sur les métiers :
    - Les métiers de l'industrie du médicament
- Echangez avec un psychologue de l'éducation nationale
- Testez vos centres d'intérêts
- Explorez les sites de l'Onisep : [www.onisep.fr/lyon](http://www.onisep.fr/lyon)  
[www.onisep.fr/grenoble](http://www.onisep.fr/grenoble) - [www.onisep.fr/clermont](http://www.onisep.fr/clermont)  
[www.onisep.fr/Mon-industrie](http://www.onisep.fr/Mon-industrie)

### ► Après le Mondial des Métiers et les forums

- CARIF OREF Auvergne-Rhône-Alpes : [www.orientation.auvergnerhonealpes.fr](http://www.orientation.auvergnerhonealpes.fr)
- Les sites de l'industrie du médicament :
  - [www.leem.org](http://www.leem.org)
  - [www.afipral.com](http://www.afipral.com)
  - [www.apprentissage-industries-de-sante.org](http://www.apprentissage-industries-de-sante.org)
  - [www.ifis.asso.fr](http://www.ifis.asso.fr)
  - [www.imfis.fr](http://www.imfis.fr)
  - [www.ordre.pharmacien.fr](http://www.ordre.pharmacien.fr)
  - [www.observatoire-fc2pv.fr](http://www.observatoire-fc2pv.fr)
- Comité professionnel national de la visite médicale [www.cpnvm.com](http://www.cpnvm.com)

## À noter

La région Auvergne-Rhône-Alpes représente 16 650 salariés des entreprises du médicament dont 2 519 personnes de moins de 30 ans (44,3% d'hommes et 55,7% de femmes). 9% de ces salariés travaillant en recherche et développement, 58% en production, 19% en commercialisation et 14% en administration/support.

Source : enquête emploi Leem - 31/12/2016

## Zoom métiers : des exemples...

### En R&D (Recherche et Développement)

**Le (la) chargé-e de recherche** conçoit des modèles et expériences pour mettre au point de nouveaux médicaments. Il (elle) **peut se spécialiser** : biologie, chimie, toxicologie, pharmacologie, pharmacocinétique, analytique...

**L'attaché-e de recherche clinique** suit le déroulement des essais cliniques en garantissant la qualité des données, selon la réglementation.

**Le (la) chargé-e d'affaires réglementaires** constitue et suit les dossiers des autorisations de mise sur le marché (AMM) et suit les relations avec les autorités de santé.

### En production

**Le (la) technicien-ne de production** réalise les différentes étapes du procédé de fabrication et/ou du conditionne-

ment de médicaments dans le respect de la qualité, des délais et des coûts.

**Le (la) responsable d'un secteur de production** définit et réalise les programmes de fabrication et/ou de conditionnement. Il (elle) **anime** une ou plusieurs équipes.

### En commercialisation

**Le (la) chef-fe de produit** conçoit et met en œuvre la stratégie de communication afin de gagner des parts de marché. Il (elle) **informe** sur le médicament, ses bénéfices/risques et son usage.

**Le (la) chargé-e de l'information promotionnelle** assure la promotion des médicaments et de leur usage auprès des professionnels de santé. Il (elle) **vis** l'amélioration de la prise en charge des patients et l'augmentation des ventes.

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

BAC	Certificat d'aptitude professionnelle	Conducteur d'installations de production
	Bac professionnel	Bio-industries de transformation Pilote de ligne de production
	Bac technologique	STL sciences et technologies de laboratoire spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire et spécialité biotechnologies
BAC + 2	Brevet professionnel	Préparateur en pharmacie
	Brevet de technicien supérieur	Analyses de biologie médicale Bio-analyses et contrôles Métiers de la chimie
	Diplôme universitaire de technologie	Chimie option chimie analytique et de synthèse Génie biologique Génie chimique, génie des procédés option procédés
BAC + 3	Licence professionnelle	Sciences, technologies, santé mention bio-industries et biotechnologies Sciences, technologies, santé mention génie des procédés et bioprocédés industriels
	Certification professionnelle	Assistant ingénieur biologie - biochimie - biotechnologies
BAC + 5	Master professionnel	Sciences, technologies, santé mention ingénierie de la santé Sciences, technologies, santé mention sciences du médicament
	Diplôme d'ingénieur	Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité biosciences Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité sciences et génie des matériaux
	Diplôme d'État	Docteur en médecine Docteur en pharmacie

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