



# Industrie du médicament

## 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 98 528 personnes dont :

- **13%** en recherche et développement,
- **35%** en production,
- **8,5%** en qualité, environnement, hygiène, sécurité
- **23%** en promotion & commercialisation
- **4%** en information médicale et réglementaire
- **16,5%** dans des métiers d'administration ou de support (informatique, finances, ressources humaines...).

En 2018, près de 11 500 personnes ont été recrutées (CDI, CDD, alternance...).

source : enquête emploi Leem - 31/12/2018

## À noter

**La région Auvergne-Rhône-Alpes représente 16 500 salariés des entreprises du médicament dont 2 328 personnes de moins de 30 ans (45% d'hommes et 55% de femmes). 11% de ces salariés travaillant en recherche et développement, 42% en production, 12% en qualité environnement hygiène sécurité (QEHS), 17% en promotion & commercialisation, 3% en information médicale et réglementaire et 15% en administration/ support.**

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 35 ans représentent 58% des recrutements. Par ailleurs, les entreprises emploient 6 000 jeunes en contrat d'alternance, et de nombreux 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 - 31/12/2018

## En Auvergne-Rhône-Alpes

En 2019, l'industrie du médicament (fabrication de préparations et de produits pharmaceutiques) compte 100 établissements et emploie plus de 16 500 salariés. Près de 4 salariés du secteur sur 10 travaillent dans le département du Rhône. Bien que le nombre d'établissements ait diminué entre 2009 et 2019, le nombre de salariés est en forte augmentation (+6%).

source : Données Acoess-Urssaf 2009-2019 - Traitement Via Compétences

## Zoom métiers quelques exemples

### EN R&D (RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT)

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

### L'attaché de recherche clinique

suit le déroulement des essais cliniques en garantissant la qualité des données, selon la réglementation.

### Le chargé 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 technicien de production** réalise les différentes étapes du procédé de fabrication et/ou du conditionnement de médicaments dans le respect de la qualité, des délais et des coûts.

### Le responsable d'un secteur de production

définit et réalise les programmes de fabrication et/ou de conditionnement. Il anime une ou plusieurs équipes.

### EN PROMOTION ET COMMERCIALISATION

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

### Le délégué pharmaceutique

vend des produits d'automédication ou de prescription auprès des pharmaciens. Il conseille sur l'organisation des espaces de vente des produits en fonction du potentiel de l'officine. Il contribue à la diffusion des informations transmises aux équipes officinales.

## Quelles formations possibles ?

exemples de diplômes ou niveaux obtenus

BAC	<b>Certificat d'aptitude professionnelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conducteur d'installations de production</li> </ul>
	<b>Bac professionnel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bio-industries de transformation</li> <li>• Pilote de ligne de production</li> </ul>
	<b>Bac technologique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STL sciences et technologies de laboratoire spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire et spécialité biotechnologies</li> </ul>
	<b>Brevet professionnel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparateur en pharmacie</li> </ul>
BAC + 2	<b>Brevet de technicien supérieur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyses de biologie médicale</li> <li>• Bio-analyses et contrôles</li> <li>• Métiers de la chimie</li> </ul>
	<b>Diplôme universitaire de technologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chimie option chimie analytique et de synthèse</li> <li>• Génie biologique</li> <li>• Génie chimique, génie des procédés option procédés</li> </ul>
BAC + 3	<b>Licence professionnelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sciences, technologies, santé mention bio-industries et biotechnologies</li> <li>• Sciences, technologies, santé mention génie des procédés et bioprocédés industriels</li> </ul>
	<b>Certification professionnelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistant ingénieur biologie – biochimie – biotechnologies</li> </ul>
BAC + 5 et plus	<b>Master professionnel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sciences, technologies, santé mention ingénierie de la santé</li> <li>• Sciences, technologies, santé mention sciences du médicament</li> </ul>
	<b>Diplôme d'ingénieur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité biosciences</li> <li>• Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité sciences et génie des matériaux</li> </ul>
	<b>Diplôme d'État</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docteur en médecine</li> <li>• Docteur en pharmacie</li> </ul>



Retrouvez l'ensemble des formations sur le site du **CARIF-OREF Auvergne-Rhône-Alpes** : [www.orientation.auvergnerhonealpes.fr](http://www.orientation.auvergnerhonealpes.fr)

### Pour en savoir +

#### 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 :

- Découvrez les métiers à bord du bus de l'orientation
- Échangez avec un psychologue de l'éducation nationale
- Testez vos centres d'intérêts
- Explorez les sites de l'Onisep [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.leem-apprentissage.org](http://www.leem-apprentissage.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)



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes Orientation



**Via Compétences**  
CARIF OREF AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  
État - Région - Partenaires Sociaux



**PRÉFET DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**

Liberté  
Égalité  
Fraternité