**Fiche métier LIBAN – Sciences**

**Créé** Mon Oct 28 13:50:51 CET 2013 / **Modifié** Mon Oct 28 13:50:51 CET 2013

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **La charte des moyens informatiques a été lue et approuvée** | checked | |
| |  |  | | --- | --- | | **J'accepte de céder mes droits d'auteur au Consortium OIPULES concernant les fiches métiers que je pourrais être amené à rédiger, je m'engage par ailleurs à signer un contrat de cession de ces droits d'auteur préalablement au paiement du travail effectué.** | checked | |
| |  |  | | --- | --- | | **Préfixe code fiche** | * checkedLB-S. | |
| |  |  | | --- | --- | | **Numéro de la fiche** | 0187 | |
| |  |  | | --- | --- | | **Langue** | * checkedFr. | |
| |  | | --- | | **Nom du métier** | | Pharmacien industriel | |
| |  | | --- | | **Nature du travail** | | Garant de la qualité et de la sécurité du médicament, le pharmacien ‎industriel est présent à toutes les ‎étapes du processus industriel, de ‎l’achat des matières premières jusqu’à la mise sur le marché du ‎produit fini en passant par le marketing du médicament et en suivant ‎lui-même les formalités administratives avec les autorités ‎règlementaires dans chaque pays où le médicament a obtenu son ‎Autorisation de Mise sur le Marché.‎ Production à l’échelle industrielle Le pharmacien anime les équipes de production et de ‎conditionnement ‎en planifiant leur travail et en surveillant toutes les ‎étapes du processus de fabrication des formes pharmaceutiques ‎‎(compression, granulation, lyophilisation, etc…) tout en gérant l'achat ‎et le ‎contrôle des matières premières‎. Il veille au respect des Bonnes ‎Pratiques de Production (Good Manufacturing ‎Practice). ‎ Contrôle Qualité A la tête d’une équipe de techniciens spécialisés, le pharmacien est ‎en charge du contrôle et de la conformité des matières premières, ‎des produits intermédiaires et des produits finis selon les ‎monographies de la pharmacopée, sur le plan physico-chimique et ‎bactériologique.‎ | |
| |  | | --- | | **Environnement de travail** | | C’est une industrie de pointe qui regroupe les activités de production ‎et de conditionnement des médicaments. Chaque usine est divisée ‎en unités spécialisées selon la forme pharmaceutique (salle des ‎formes solides, salle des formes sèches, salle stérile, etc..). On y ‎trouve aussi un laboratoire de contrôle qualité chargé de vérifier la ‎conformité des produits finis sur le plan physico-chimique et parfois ‎même bactériologique. Une unité de conditionnement des ‎médicaments existe aussi de façon séparée dont la taille et ‎l’importance dépendent de l’activité de production.‎ Industrie de précision où le respect des règles de sécurité et ‎d’hygiène est plus marqué que dans les autres domaines, l’industrie ‎pharmaceutique comporte des équipes de techniciens dont la ‎qualification est supérieure à celle des autres usines de production. ‎Au Liban, à côté des industries classiques déjà implantées, des ‎usines de biotechnologies commencent à s’installer pour produire et ‎vendre des médicaments biosimilaires. L’industrie pharmaceutique ‎libanaise produit pour le marché local et régional (le Moyen-Orient). ‎ | |
| |  | | --- | | **Vie professionnelle** | | Faisant partie d’une grande équipe où les responsabilités sont lourdes, le pharmacien responsable ‎doit ‎diriger son groupe de travail formé de professionnels compétents tout en s’impliquant dans la vie de ‎son ‎équipe. Les horaires du pharmacien industriel sont contraignants et évoluent selon le rythme de la ‎chaîne de production, réglé par les dates de livraison des matières premières et des échéances à ‎respecter au niveau du marché. Il est à la fois le dirigeant et l’animateur de l’équipe de production ou de ‎contrôle. Il est imprégné par les règles de sécurité. On ne s’engage pas pour un travail de courte durée en ‎industrie, la carrière se situe forcément dans la durée. ‎ Salaire du débutant ‎800 USD net par mois pour un jeune diplômé, l’industrie pharmaceutique propose un certain nombre ‎d’avantages sociaux (complément de sécurité sociale, cotisations à l’ordre, etc,,,) et avantages matériels ‎pour le secteur Marketing (voitures, déplacements à l’international, etc…..). Le salaire est évolutif en ‎fonction des conditions de travail et des heures supplémentaires.‎ | |
| |  | | --- | | **Accès au métier** | | Bac + 5 : ‎Un diplôme de pharmacien suffit en principe pour intégrer un poste à ‎responsabilité dans une industrie pharmaceutique mais souvent une ‎qualification supplémentaire en Chimie Analytique ou en Production ‎constitue un atout. Un stage de fin d’études en pharmacie industrielle ‎facilite énormément l’intégration d’une usine pharmaceutique. ‎ | |
| |  | | --- | | **Compétences générales** | | Diplôme de pharmacien avec si possible un ‎complément de formation en techniques de productions ‎pharmaceutique. L’expérience dans le management opérationnel de ‎production constitue un avantage.‎ Le travail dans une usine de pointe impose aussi des connaissances ‎en anglais, en informatique et évidemment il faut avoir le sens de la ‎communication. ‎ | |
| |  | | --- | | **Compétences spécifiques** | | Techniques avancées en chimie analytique: HPLC, CPG, ‎Spectrométrie de masse, des connaissances en Production de ‎formes pharmaceutiques (Granulation, dessication, Produits stériles, ‎etc…). ‎ | |
| |  | | --- | | **Sources et ressources** | | ‎-‎ Code la santé publique en France ‎-‎ Ordre des pharmaciens du Liban ‎-‎ LEEM : les entreprises du médicament ‎ ‎-‎ Association des industries pharmaceutiques françaises ‎-‎ Ordre national des pharmaciens de France.‎ | |
| |  | | --- | | **Format court** | | Le diplôme de pharmacien est obligatoire pour travailler à un poste ‎de responsabilité dans une entreprise pharmaceutique. Peu implantées au Liban, les industries ‎pharmaceutiques sont nombreuses dans la région du Moyen-Orient.‎ Le pharmacien industriel supervise les programmes de ‎production et surveille la qualité de ses produits dans une usine de médicaments. Entouré d’une ‎équipe de techniciens qualifiés, il gère leur travail et supervise la qualité de la ‎production. ‎ | |
| |  | | --- | | **Témoignage** | |  | |
| |  |  | | --- | --- | | **Secteur professionnel** | * uncheckedConstruction/urbanisme/Génie civil/Mines et carrières. * uncheckedConsulting and research (consulting). * uncheckedEducation/organismes de recherche. * uncheckedIndustrie. * uncheckedInformatique. * uncheckedInstallations électriques/de gaz/d’eau/de pétrole. * uncheckedMinistères/Défense. * uncheckedPêche et environnement. * checkedSanté. * uncheckedServices aux entreprises. | |
| |  |  | | --- | --- | | **Choisir un domaine principal (majeur)** | * checkedBiologie. * uncheckedChimie-Biochimie. * uncheckedGénie. * uncheckedInformatique. * uncheckedMathématiques-actuariat. * uncheckedPhysique. * uncheckedSanté. | |
| |  |  | | --- | --- | | **choisir deux domaines complémentaires si nécessaires (mineurs)** | * uncheckedBiologie. * checkedChimie-Biochimie. * uncheckedGénie. * uncheckedInformatique. * uncheckedMathématiques-actuariat. * uncheckedPhysique. * uncheckedSanté. | |
| |  |  | | --- | --- | | **Fichiers, URL joints** | attachment [Fiche Métier pharmacien industrie.doc](https://bv.univ-poitiers.fr/access/content/attachment/af5f14f3-9fd2-4d41-9546-c55a60eae81e/Bo%C3%AEte%20de%20D%C3%A9p%C3%B4t/96d042db-8049-467b-87c8-ba148c60d9c3/Fiche%20M%C3%A9tier%20pharmacien%20industrie.doc) | |
| |  | | --- | | **Liens (urls)** | |  | |
| |  |  | | --- | --- | | **Fichier photo** |  | |
| |  | | --- | | **autorisation photo** | |