

## Description

Le pharmacien ou la pharmacienne sont des spécialistes des médicaments (conception, fabrication, vente, effets, interactions). Dans les officines, ils délivrent des médicaments, fournissent diverses prestations de soins et conseillent les clients. Dans les hôpitaux, ils gèrent la sélection et l'approvisionnement des produits médicaux. Dans l'industrie, ils collaborent au développement et à la commercialisation de nouveaux produits pharmaceutiques.

Leurs principales activités consistent à:

### Dans une officine (pharmacie)

- accueillir et conseiller les patients avec les assistants en pharmacie; assurer le suivi des dossiers des patients;
- vérifier les ordonnances et les interactions entre les médicaments (prescrits ou non), contrôler et expliquer la posologie;
- exécuter des préparations magistrales selon les prescriptions médicales: sirops, solutions, pommades, etc.;
- effectuer un premier triage des patients entre ceux pouvant être directement traités en officine et ceux nécessitant une prise en charge par un médecin ou un service d'urgences;
- fournir différentes prestations de soins de premier recours: conseils en pharmacie, mesure de tension, vaccination, premiers soins d'une blessure, etc.;
- collaborer avec les différents partenaires du système de santé (médecins et infirmiers à domicile), par exemple pour optimiser la prise en charge du patient;
- participer à différentes campagnes de prévention et de promotion de la santé: dépistage du cancer colo-rectal, accompagnement du sevrage tabagique, etc.;
- veiller à l'approvisionnement, à la gestion des stocks et à l'élimination des produits périmés dans le respect des normes environnementales;
- assurer la gestion de la pharmacie, former et encadrer le personnel;

### Dans un hôpital

- assurer l'approvisionnement, le contrôle, la distribution et l'utilisation des médicaments; tenir un registre des stupéfiants délivrés; entretenir les stocks selon les directives cantonales en cas de catastrophes;
- participer à la formation de certains collaborateurs (médecins-assistants, étudiants en soins infirmiers);
- fabriquer, selon prescription médicale, des produits individualisés pour les personnes hospitalisées ou en traitement ambulatoire;
- collaborer à des essais cliniques et à la recherche sur de nouveaux médicaments;
- assister le personnel soignant au niveau pharmaceutique;

### Dans la recherche et l'industrie

- contribuer à la mise au point de nouvelles molécules pharmaceutiques, étudier leur mécanisme d'action;
- effectuer des essais cliniques pour les tester sur des animaux et/ou des humains et en étudier les effets thérapeutiques ou secondaires;
- préparer une documentation à l'intention des autorités de contrôle afin que le produit soit commercialisé;
- mettre au point des procédés de fabrication industrielle, élaborer des stratégies de vente;
- effectuer des expertises et des contrôles sur des produits pharmaceutiques de tout genre.

### Environnement de travail

Les pharmaciens exercent une profession pluridisciplinaire associée tant aux relations humaines, à la recherche et à l'enseignement qu'à la gestion d'entreprise. Ils collaborent avec tous les acteurs de la santé publique: corps médical, hôpitaux, services sanitaires, assurances, etc. En officine, les horaires correspondent à ceux des commerces, certaines pharmacies participant aussi au service de garde et ayant ponctuellement des horaires plus étendus.

## Formation

La formation de pharmacien ou de pharmacienne s'acquiert par des études universitaires.

### Lieux

- Bâle: études complètes;
- Berne: études complètes;
- Genève: études complètes;
- Lausanne, Neuchâtel: uniquement 1re année de bachelor;
- Zurich: études complètes.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/hautesecoles](http://www.orientation.ch/hautesecoles).

### Durée

- Bachelor: 3 ans;
- Master: 2 ans supplémentaires.

### Conditions d'admission

- maturité gymnasiale ou titre jugé équivalent.

### Titres obtenus

- bachelor et/ou master.

Remarque: le master donne accès à l'examen du diplôme fédéral de pharmacien-ne spécialiste, nécessaire pour exercer la profession en officine ou en hôpital.

### Contenu (à titre indicatif)

#### Cycle bachelor

- sciences de base: biologie, botanique, chimie, mathématiques, etc.;
- sciences médicales de base: anatomie, histologie, bactériologie, microbiologie, biochimie, etc.;
- sciences pharmaceutiques de base: pharmacie galénique, biopharmacie, pharmacodynamie, pharmacie hospitalière, etc.;
- stage d'initiation en officine;

#### Cycle master

- sciences pharmaceutiques avancées: conception et développement des médicaments, pharmacoéconomie, préparations pharmaceutiques, pharmacie vétérinaire, phytothérapie, médecines complémentaires, etc.;
- triage et suivi pharmaceutiques;
- travail de recherche (master);
- assistantat en pharmacie ou en hôpital.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/etudes](http://www.orientation.ch/etudes).

## Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Écoute et compréhension d'autrui
- Rigueur scientifique
- Aptitude pour les mathématiques et les sciences
- Esprit méthodique
- Bonne mémoire
- Discrétion
- Aptitude à travailler en équipe
- Sens commercial

## Perspectives professionnelles

Les pharmaciens diplômés trouvent principalement des débouchés dans les officines, dans l'industrie chimique, pharmaceutique, vétérinaire, alimentaire ou cosmétique et dans les hôpitaux. Des possibilités existent également dans les administrations (départements fédéral et cantonaux de la santé publique, Swissmedic, Organisation mondiale de la santé, caisses-maladie, armée) et l'humanitaire (pharmaciens sans frontière, organisations non gouvernementales, etc.). L'enseignement universitaire et la recherche en laboratoire demeurent un moindre débouché. Les perspectives sont tributaires de l'évolution de la santé. La formation continue fait partie des devoirs déontologiques de chaque pharmacien. Une formation postgrade de spécialiste et une autorisation cantonale de pratiquer sont en outre nécessaires pour pouvoir exercer.

### Perfectionnement

Les pharmaciens peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- séminaires, conférences, colloques, congrès et cours de formation continue organisés par les associations de pharmacie;
- formations postgrades FPH en emploi en pharmacie d'officine, en pharmacie hospitalière ou en médecine complémentaire et phytothérapie;
- certificats de formation complémentaire en anamnèse en soins primaires, en vaccination et prélèvements sanguins, de pharmacien-ne en soins intégrés, de pharmacien-ne consultant-e pour la prescription en ambulatoire, en assistance pharmaceutique d'institutions du système de santé, en pharmacie clinique, en phytothérapie, en pharmacie élargie par l'anthroposophie, etc.;
- Certificate of Advanced Studies (CAS) en pharmacie clinique, en gestion d'une pharmacie, en management of Life Sciences, etc.;
- Master of Advanced Studies (MAS) en pharmacie hospitalière, en toxicologie, in Drug Discovery and clinical Development, etc.;
- doctorat en sciences pharmaceutiques;
- etc.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/perfectionnement](http://www.orientation.ch/perfectionnement) ou [www.orientation.ch/postgrades](http://www.orientation.ch/postgrades).

## Professions voisines

- Biochimiste UNI/Biochimiste UNI
- Biologiste UNI/Biologiste UNI
- Chimiste / Ingénieur chimiste UNI/EPF/Chimiste / Ingénieure chimiste UNI/EPF
- Médecin en acupuncture et pharmacothérapie chinoise/Médecin en acupuncture et pharmacothérapie chinoise
- Médecin homéopathe/Médecin homéopathe
- Médecin spécialiste en médecine interne générale/Médecin spécialiste en médecine interne générale
- Médecin spécialiste en prévention et santé publique/Médecin spécialiste en prévention et santé publique

## Adresses

Association suisse des pharmaciens de l'administration et des hôpitaux (GSASA)  
3000 Berne  
Tél.: 0848 04 72 72  
<https://www.gsasa.ch>

Société suisse des pharmaciens (PharmaSuisse)  
Stationsstrasse 12  
Case postale  
3097 Liebefeld  
Tél.: 031 978 58 58  
<https://www.pharmasuisse.org>  
<https://choose-your-impact.ch/fr/>

Société suisse des pharmaciens d'industrie  
Secrétariat  
4104 Oberwil BL  
<https://www.gsia.ch>

Université de Genève  
Institut des sciences pharmaceutiques de la Suisse occidentale (ISPSO)  
Rue Michel-Servet 4  
1211 Genève 4  
Tél.: 022 379 60 11  
<https://ispso.unige.ch/ispso/>

Université de Lausanne (UNIL)  
Faculté de biologie et de médecine  
Dorigny  
École de biologie  
Quartier UNIL-Sorge, Biophore  
1015 Lausanne  
Tél.: 021 692 40 10  
<https://www.unil.ch/fbm>  
<https://www.unil.ch/ecoledibiologie>

Université de Neuchâtel  
Faculté des sciences  
Bâtiment UniMail  
Rue Emile-Argand 11  
Secrétariat  
2000 Neuchâtel  
Tél.: 032 718 21 00  
<https://www2.unine.ch/sciences>