

# MASTER 2



## Lieu de la formation

Faculté de Santé  
Département pharmacie  
16 boulevard Daviers, 49100 Angers

## Contact

scolarite.pharma@  
listes.univ-angers.fr

## Responsable de la formation

M. Frédéric Lagarce  
frederic.lagarce@univ-angers.fr

## Adresse web

[www.univ-angers.fr/masterspph](http://www.univ-angers.fr/masterspph)



## Sciences du Médicament

# SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET PHARMACOTECHNIE HOSPITALIERE

### — Présentation

Ce master est destiné aux pharmaciens, ingénieurs, internes en pharmacie, étudiants en pharmacie qui veulent acquérir de solides bases dans la formulation et le contrôle des médicaments à l'hôpital au sein des pharmacies à usage intérieur.

### — Objectifs

Développer des compétences de mise au point de nouvelles formulations médicamenteuses stériles ou non (comprenant des formulations innovantes telles que les micro ou nano émulsions) et leurs méthodes de contrôles et/ou caractérisations associées.

### — Aide à la réussite

Les étudiants bénéficieront d'un suivi important ainsi que de bases documentaires fournies par les meilleurs experts français et d'autres pays francophones (Belgique, Suisse, Canada)

### — Poursuite d'études | Insertion professionnelle

Travail en Pharmacie hospitalière, conception de salle blanche ou de matériel pour la production stérile hospitalière.

### — Public visé

Etudiants et internes en pharmacie hospitalière, ingénieurs hospitaliers, pharmaciens en exercice à l'hôpital ou dans l'industrie pharmaceutique.



**FACULTÉ  
DE SANTÉ**

UNIVERSITÉ D'ANGERS



Mise à jour | Mars 2021

Faculté de Santé Département pharmacie  
16 bd Daviers, 49100 Angers

## — Programme

### Semestre 3 :

- UE commune de méthodologie générale avec les autres parcours de la mention
- UE préparations et contrôle général
- UE Préparations et contrôle spécialisés
- UE Caractérisation et formes galéniques innovantes

### Semestre 4 :

Stage d'application en milieu professionnel ou en laboratoire de recherche

## — Stage

Le stage peut être couplé avec un semestre d'internat si besoin (Mai-Nov). Il a lieu en pharmacie à usage intérieur ou en laboratoire de recherche (innovation galénique, pharmacotechnie spécialisée).

## — À noter

Ce parcours de master est couplé avec un parcours identique de l'université de Bordeaux. Les cours sont réalisés en commun. L'enseignement comprend des conférences réalisées par des experts européens. Une forte proportion d'enseignement à distance caractérise ce parcours. De solides bases de physico-chimie sont requises.

