

MASTER 2



Lieu de la formation

Faculté de Santé
Département pharmacie
16 boulevard Daviers, 49100 Angers

Contact

Marion Toucheteau
scolarite.pharma@listes.univ-angers.fr
02.41.22.66.03

Responsable de la formation

Prof. Sylvie Crauste-Manciet

Co-Responsable

Prof. Frédéric Lagarce

Adresse web

<https://univ-angers.fr/masterspvh>



Sciences du Médicament et Produits de Santé

SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET PHARMACOTECHNIE HOSPITALIERE (SPPH)

— Présentation

Ce Master est destiné aux internes en pharmacie et aux pharmaciens diplômés (assistants spécialistes, praticiens hospitaliers) exerçant une activité de pharmacotechnie hospitalière, souhaitant approfondir leurs connaissances de base et se spécialiser sur le développement galénique de médicaments à l'hôpital.

— Public visé

Internes en pharmacie hospitalière et pharmaciens hospitaliers (assistants praticiens) en pharmacie à usage intérieur.

— Objectifs

Le parcours vise à former des étudiants et des professionnels de santé à la pratique et/ou la recherche en Pharmacotechnie hospitalière avec pour objectifs de couvrir la recherche en formulation, développement et contrôle des médicaments à l'hôpital.

— Aide à la réussite

Les étudiants bénéficient d'un suivi important et de la contribution des meilleurs experts français et européens (Suisse, Allemagne, Pays-Bas).

— Poursuite d'études | Insertion professionnelle

- Praticien pharmacien hospitalier spécialisé en pharmacotechnie
- Thèse d'Université, carrière hospitalo-universitaire dans le domaine de la pharmacotechnie

— À noter

- Les sessions en **présentiel** sont de **2 jours par mois**, de septembre à avril, au département Pharmacie de la faculté de Santé de l'Université d'Angers,
- Une **forte proportion d'enseignements à distance** caractérise ce parcours,
- De **solides bases de physico-chimie** sont requises,
- L'UE du Master «**Préparations et contrôles - Générale**» peut être obtenue par équivalence de l'UE de DES «**Technologies pharmaceutiques hospitalières et contrôles (TPHC)**».

Programme

Semestre 3

- **UE Méthodologie** (6 ects)
Apprentissage sur l'accès et l'analyse de l'information et des techniques de communication.
- **UE Préparations et contrôles - Générale** (6 ects)
Acquisition des connaissances spécifiques à la pharmacotechnie hospitalière et aux contrôles de qualité (analytique et microbiologique) des médicaments préparés à l'hôpital (médicaments stériles, non stériles, médicaments de thérapie innovante).
- **UE Préparations et contrôles - Spécialisée** (12 ects)
Développement de méthodes et de la capacité à utiliser les techniques et technologies dans le domaine de la pharmacotechnie hospitalière en utilisant des méthodes pédagogiques participatives, jeux de rôle, mise en situation et simulations.
- **UE Recherche Formes Galéniques Innovantes et Caractérisation** (6 ects)
Acquisition des connaissances et des méthodologies nécessaires pour mener des travaux de recherche en galénique de formes innovantes en lien avec les équipes hospitalo-universitaires.

Semestre 4

Stage professionnel ou de recherche (30 ects)

Mise en application des compétences acquises pendant la formation à une situation professionnelle hospitalière ou en laboratoire de recherche.

A l'issue de ce stage l'étudiant réalisera un mémoire qu'il présentera sous le format d'un article scientifique publiable dans une revue à comité de lecture et sous forme de présentation orale devant un jury d'enseignants hospitalo-universitaires.

Le stage peut être couplé avec un ou deux semestres d'internat en pharmacie à usage intérieur si la recherche est appliquée, ou en laboratoire de recherche (innovation galénique, pharmacotechnie spécialisée) si la recherche est fondamentale.

Témoignages



Retrouvez les présentations et témoignages des derniers lauréats du Master 2, sélectionnés pour leurs travaux par la **société européenne de technologies pharmaceutiques hospitalières (GERPAC)** :

Lauréats de l'année 2023 : [Présentations des travaux](#) | [Témoignages](#)

Lauréats de l'année 2022 : [Présentations des travaux](#) | [Témoignages](#)

GERPAC

European Society of Hospital Pharmaceutical Technologies

www.gerpac.eu

