

# Parcours Nanomédecines et R&D pharmaceutique

Master Sciences du médicament

- > Composante : Faculté de santé
- > Ouvert en alternance : Non
- > Lieu d'enseignement : Angers

## Présentation



Le parcours « Nanomédecines et R&D Pharmaceutique » a pour objectif de former des Chercheurs et Cadres de l'industrie Pharmaceutique aptes à mettre en place des stratégies de développement de médicaments innovants, afin de contribuer à l'émergence des produits de santé de demain.

L'acquisition des compétences s'appuie sur des connaissances scientifiques solides et une approche méthodologique par des mises en situation de développement pharmaceutique et de développement non clinique de médicaments complexes, type nanomédecines.

L'équipe pédagogique pluridisciplinaire est composée d'enseignants chercheurs de la Faculté de Santé et de Polytech Angers, de chercheurs internationaux et de professionnels de l'industrie pharmaceutique.

Cette formation internationale est dispensée en anglais et propose des stages à l'étranger (Europe, USA, Canada). Elle constitue l'un des parcours du Master européen « Nanomedicine for drug delivery » (NANOMED <http://master->

[nanomed.eu](http://nanomed.eu)). Cette ouverture à l'international permet de préparer les étudiants à un travail collaboratif de niveau international.

## Objectifs

Former des Chercheurs et Cadres de l'industrie Pharmaceutique aptes à développer des médicaments expérimentaux complexes, type nanomédecine, dans un environnement de recherche translationnelle.

## Savoir-faire et compétences

Une formation internationale (la majorité des cours sont dispensés en Anglais)

Une formation qui privilégie la mise en situation, les études de cas

Un projet d'études scientifique et professionnalisant

Une proximité avec l'équipe enseignante

Un accompagnement personnalisé

## Organisation

---

## Admission

---

### Conditions d'admission

Sur dossier et entretien : les candidatures se font via [e-candidat](#)

Demande de candidature du 15 mars au 15 mai 2022

Étudiants internationaux :

Vous résidez dans un pays CEF (Campus France) : [candidature Campus France](#) + [e-candidat en parallèle](#)

Vous résidez dans un pays hors CEF : [cliquez ici](#)

Vous résidez déjà en France (visa long séjour valide), [cliquez ici](#)

### Public cible

- Titulaires d'un MI « Sciences du médicament » ou ayant validé une 5<sup>e</sup> année de pharmacie
- Titulaires d'un MI (Chimie, Physique, Biologie)
- Titulaires du diplôme d'ingénieur (interface chimie ou physique/biologie)
- Professionnels de la santé (médecine, pharmacie, odontologie, vétérinaire)

## Et après

---

### Poursuite d'études

Ce Master 2 permet d'accéder à une formation doctorale (formation par la recherche en 3 ans) en entreprise (CIFRE) ou en milieu académique. Il permet également d'intégrer directement le secteur de la R&D des entreprises des produits de Santé.

Secteurs : Pharmaceutique, Biotechnologique, Dermo-cosmétique, Produits de santé

Métiers : Responsable formulation - Responsable de projet(s) R&D - Responsable de veille scientifique et technique - Responsable de partenariats de recherche - Chargé de valorisation de la recherche - Chargé de recherche - Enseignant chercheur...

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Responsable formation initiale

Emilie Roger

✉ [emilie.roger@univ-angers.fr](mailto:emilie.roger@univ-angers.fr)

#### Responsable formation initiale

Marie-Claire Venier

✉ [marie-claire.venier@univ-angers.fr](mailto:marie-claire.venier@univ-angers.fr)

#### Contact administratif

Marion Toucheteau

☎ +33 (0) 241 226 603

✉ [scolarite.pharma@listes.univ-angers.fr](mailto:scolarite.pharma@listes.univ-angers.fr)

### Lieu(x)

📍 Angers