

# M2 | Parcours Nanomédecines et R&D pharmaceutique

Master | Sciences du médicament et des produits de santé

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

## Présentation



### [Plaque du Master Nanomedecines](#)

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](#)). 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 (l'intégralité 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

---

### Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : S.2 Stage de 6 mois Janvier-Juin

Stage d'une durée de 6 mois en Laboratoire de Recherche Académique (France, Europe, USA, Canada) ou Industrie Pharmaceutique (R&D).

## Admission

---

### Conditions d'admission

Vous résidez en France ou dans un [🔗 pays hors CEF](#) :

Sur dossier et entretien : les candidatures se font via [🔗 e-candidat](#), de février à mai 2025.

Étudiants internationaux :

Vous résidez dans un [🔗 pays CEF](#) (Campus France) : [🔗 candidature Campus France \(du 1er octobre au 15 décembre 2024\)](#)[🔗](#)

Vous résidez dans un [🔗 pays hors CEF](#) ou vous résidez déjà en France (visa long séjour valide) : [🔗 candidature e-candidat](#)[🔗](#)

## Public cible

- Titulaires d'un MI « Sciences du médicament » ou ayant validé une 5e 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 pédagogique M2

Emilie Roger

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

#### Responsable pédagogique M2

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