

MASTER INNOVATIVE DRUGS

INTERNATIONAL

Dispensé en anglais

Le Master Innovative Drugs est un **programme d'excellence** (ISITE-BFC depuis 2019) dans le domaine des **stratégies innovantes** pour le diagnostic et les applications thérapeutiques.

Les étudiants acquièrent une double compétence dans **l'imagerie moléculaire** et dans la **nano-ingénierie pharmaceutique**.

Master entièrement dispensé en **anglais**, il permet aux étudiants de pouvoir travailler à **l'international** s'ils le souhaitent.

<https://sciences-du-medicament-innovative-drugs.ubfc.fr>

M1

- 1 stage de 2 mois en laboratoire, en France ou à l'étranger
- Visite du site « Terre de Louis Pasteur à Arbois »
- MOOC « Understanding Nanosciences » en partenariat avec Paris-Saclay



M2

- 1 stage de 6 mois dans un laboratoire de recherche, en France ou à l'étranger
- Cours avancés en Pharmaco-Imagerie et Nanovecteurs
- De nombreux intervenants professionnels (industries pharmaceutiques, instrumentation scientifique, etc.)

Compétences

- Techniques d'imagerie moléculaire
- Nanomédecine, formulation à base de lipides
- Pré-formulation
- Réglementation de produits de santé
- Bio-ingénierie des lipoprotéines
- Management de projet

Débouchés

- Poursuite en doctorat
- Recherche & Développement (firme pharmaceutique ou biotechnologique)
- Ingénieur de recherche en imagerie / nanovectorisation au sein d'une plateforme académique
- Ingénieur dans le domaine des nanotechnologies et de l'imagerie biomédicale (secteur privé)



Étudiants en médecine, pharmacie, sciences de la vie, chimie, physique ou médecins et pharmaciens diplômés :

UFR des Sciences de Santé

7 Boulevard Jeanne d'Arc
21000 Dijon
master-innovative-drugs@u-bourgogne.fr
03.80.39.32.16

Rendez-vous sur la plateforme eCandidat
avant le 26 juin !