

# Innovations thérapeutiques en cancérologie

## RESPONSABLES DE LA FORMATION

**Angelo PACI**, PU-PH - 01 46 83 53 54  
angelo.paci@universite-paris-saclay.fr

**Nathalie CHAPUT**, PU-PH - 01 42 11 56 55  
nathalie.chaput@gustaveroussy.fr

**Christophe MASSARD**, PU-PH  
christophe.massard@gustaveroussy.fr

## RATTACHEMENT

**Gustave Roussy (lieu de formation)**  
114 Rue Edouard Vaillant - 94800 Villejuif

**École des Sciences du Cancer (lieu de formation)**  
35 Rue Camille Desmoulins - 94800 Villejuif

**Faculté de Pharmacie - Université Paris-Saclay**  
5, rue Jean-Baptiste Clément 92290 Châtenay-Malabry



## NATURE DU DIPLÔME

*Diplôme d'Université - Formation continue*



**Certification ISO 9001, 2015**

Nombre maximum d'admis à suivre la formation : **25**

Nombre minimum d'admis à suivre la formation : **10**

## NIVEAU INITIAL DE FORMATION OBLIGATOIRE

Diplôme de Pharmacien ou de Médecin (français ou étrangers), Internes en Pharmacie ou en Médecine, Chercheurs niveau M2, Ingénieurs, Professionnels de la santé

## INSCRIPTION

Inscription à partir de : mars 2021

Date de fin d'inscription : décembre 2021

Candidature en ligne : <https://formation.gustaveroussy.fr>

## PRÉSENTATION

### CONTEXTE

Les biothérapies, les nanotechnologies, la génomique, les thérapies ciblées, l'imagerie médicale, la robotique chirurgicale, les vaccins thérapeutiques, les dispositifs médicaux connectés,...toutes ces innovations de rupture deviennent une réalité pour les patients atteints de cancer. L'interdisciplinarité pharmaceutique et médicale en cancérologie est plus que jamais nécessaire pour participer à la conception, au développement et à l'évaluation de ces innovations thérapeutiques.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les concepts novateurs développés dans un cadre de recherche clinique, translationnelle et fondamentale
- Découvrir les innovations de rupture : biothérapies, nanotechnologies, biomarqueurs, thérapies ciblées, imagerie médicale, robotique chirurgicale, vaccins thérapeutiques, dispositifs médicaux connectés...
- Analyser les enjeux de l'interdisciplinarité pharmaceutique et médicale en cancérologie, nécessaire pour participer à la conception, au développement et à l'évaluation de ces innovations thérapeutiques

Et plus particulièrement :

- Pour le public médical : appréhender les dimensions pharmaceutiques (physico-chimie, pharmacocinétique et pharmacodynamique) du médicament ou du dispositif médical innovant
- Pour un public scientifique : appréhender les attendus médicaux et biologiques