

## Hervé MARCHAIS

---

Enseignant-chercheur  
Faculté de pharmacie  
Université François-Rabelais de Tours

---



Grade : **Maître de conférences**

Domaine : **Pharmacie galénique**

Unité de recherche :  
**EA 6295 Nanomédicaments et nanosondes**

Contact : **UFR des Sciences  
Pharmaceutiques  
Laboratoire de pharmacie  
galénique  
31 avenue Monge, 37200  
Tours** tél. (33)2 47 36 71 97  
[herve.marchais@univ-tours.fr](mailto:herve.marchais@univ-tours.fr)

### THEMATIQUES DE RECHERCHE

---

Nanovecteurs magnétiques pour la chimiothérapie.  
Microparticules polymères pour l'encapsulation de molécules actives.

### TECHNIQUES ET COMPETENCES

---

Elaboration de nanoparticules composites à base de polymère biocompatible et biodégradable.  
Co-encapsulation de nanoparticules d'oxydes de fer et de molécules actives.  
Encapsulation de protéines dans des matrices polymères.  
Caractérisation des vecteurs obtenus (microscopie électronique, granulométrie, zetamétrie, cinétique de dissolution...).

### PRODUCTION SCIENTIFIQUE

---

25 publications internationales  
[ResearchGate](#)  
[ORCID](#)

### FORMATION

---

1990 - 1994 THESE D'UNIVERSITE, Université d'Angers  
UFR des Sciences Pharmaceutiques (Pr J-P. Benoit)  
*Préparation et caractérisation de microsphères de PLA25GA50 chargées en BSA. Etude de leur absorption intestinale chez le rat.*

1987 DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE, UFR de pharmacie, Université de Tours

1982 - 1983 DIPLOME D'ETUDES APPROFONDIES, Université Paris V

UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques (Drs J. Lebras et A. Gorenflot)  
*Etude en microscopie électronique à balayage des modifications membranaires des hématies parasitées par Plasmodium falciparum en culture in vitro.*

1976 - 1982

ETUDES DE PHARMACIE, UFR DE PHARMACIE, UNIVERSITE DE TOURS

## PARCOURS PROFESSIONNEL

---

depuis 2001

MAITRE DE CONFERENCES (PHARMACIE GALENIQUE), UFR de pharmacie, Université de Tours

1995 - 2001

MAITRE DE CONFERENCES (PHARMACIE GALENIQUE), UFR de Médecine et de Pharmacie, Université de Rouen

## RESPONSABILITÉS PEDAGOGIQUES ET ADMINISTRATIVES

---

Membre du CNU 85ème section

Assesseur à la Pédagogie (UFR de Pharmacie, Université de Tours)

Co-responsable Filière Industrie (UFR de Pharmacie, Université de Tours)

Responsable du Laboratoire de Pharmacie galénique (UFR de Pharmacie, Université de Tours)