

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

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)