

# Katel HERVÉ AUBERT

---

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

---



Grade : **Maître de conférences**  
Domaine : **Chimie analytique**  
Unité de recherche : **EA 6295 Nanomédicaments et nanosondes**

Contact :

UFR des Sciences  
Pharmaceutiques  
Laboratoire de chimie  
analytique  
31 avenue Monge, 37200  
Tours

tél. (33) 2 47 36 71 57  
[katel.herve@univ-tours.fr](mailto:katel.herve@univ-tours.fr)

## THEMATIQUES DE RECHERCHE

---

Elaboration et caractérisation physico-chimique des nanovecteurs et nanosondes.

## TECHNIQUES ET COMPETENCES

---

Synthèse et modifications chimique de polymères  
Synthèse de nanovecteurs, fonctionnalisation de surface  
Techniques de caractérisation : IR, UV-visible, DLS, zétamétrie, SAA

## PRODUCTION SCIENTIFIQUE

---

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

## FORMATION

---

2012                   DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE, Université François Rabelais de Tours

2002 - 2005           THESE DE DOCTORAT DE CHIMIE, Université de Rennes 1  
*Matériaux moléculaires Conducteurs et Magnétiques à base de Complexes de Métaux de Transition : Synthèse et Caractérisations* .  
Université de Rennes 1, Dr. Lahcène Ouahab

2001 - 2002           DIPLOME D'ETUDE APPROFONDIE CHIMIE DU SOLIDE ET INORGANIQUE MOLECULAIRE  
Université de Rennes 1

## **PARCOURS PROFESSIONNEL**

---

depuis 2006      MAITRE DE CONFERENCES (CHIMIE ANALYTIQUE), FACULTE DE PHARMACIE, UNIVERSITE DE TOURS

## **RESPONSABILITÉS PEDAGOGIQUES ET ADMINISTRATIVES**

---

Enseignement de la chimie analytique : L2, filière industrie et internat, Licence professionnelle de cosmétologie