

Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2025

Section CNU : 86 N° de l'emploi : 0133 Nature du support (ATER, MCF, PR) : PR	Composante : Pharmacie Equipe de recherche : N2COX
Date de la vacance : 01/02/2026 Date de la prise de fonction : 01/09/2025	Motif de la vacance : Départ retraite
Profil : Pharmacologie	
Job Profile : Pharmacology	
Research fields EURAXESS (liste jointe) :	
Mots clés : pharmacologie, onco-cardiologie, électrophysiologie, contractilité musculaire, imagerie calcique	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Participation aux enseignements

- de pharmacie (DFGSP2 ET 3, DFASP1) : 2ème année : UE Sciences pharmacologiques (ED pharmacodynamie et pharmacocinétique), 3ème année : Module d'enseignements coordonnés « Traitement des maladies cardiovasculaires » (ED, TP), 4ème année : Module d'enseignements coordonnés « Traitement des maladies du Système Nerveux Central et de la douleur » (ED et TP),
- du diplôme d'état en soins infirmiers : U2.11. Pharmacologie et thérapeutique (CM en pharmacodynamie, pharmacocinétique, pharmacologie thérapeutique)

RECHERCHE :

Participation à l'activité de recherche des enseignants chercheurs localisés sur le site pharmacie de l'UMR INSERM 1069 N2Cox de l'université de Tours.

Les objectifs seront :

1) Poursuivre l'étude des conséquences fonctionnelles de la cachexie sur la fonctionnalité des muscles squelettiques, du muscle cardiaque et des vaisseaux sanguins sur un modèle de souris cancéreuse et d'évaluer le cas échéant les effets d'interventions nutritionnelles ou pharmacologiques préventives.

ou

2) Etudier le lien entre cancer et déclenchement de la fibrillation auriculaire sur un modèle de rat cancéreux sur 1) les propriétés électrophysiologiques des cardiomyocytes isolés d'oreillette gauche et de veines pulmonaires 2) la signalisation calcique par des approches d'imagerie de fluorescence et 3) l'incidence et la conduction d'activités électriques ectopiques déclenchées par la noradrénaline par cartographie optique au sein du muscle cardiaque des veines pulmonaires et du tissu auriculaire de ces animaux. L'évaluation des effets d'acides gras insaturés (w9, w6) et/ou des éther-lipides sera envisagée.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Pharmacologie
Lieu d'exercice : Faculté de Pharmacie

Nom de la directrice de département :

Véronique Maupoil

Téléphone : 02 47 36 73 85

Email : veronique.maupoil@univ-tours.fr

Recherche :

Equipe INSERM 1069 N2COX « Niche, Nutrition, Cancer et Métabolisme oxydatif »
Lieu d'exercice : Faculté de Pharmacie et Faculté de Médecine

Nom du directeur de laboratoire : Christophe Vandier

Téléphone : 02 47 36 60 24

Email : christophe.vandier@univ-tours.fr