

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

Section CNU : 66 N° de l'emploi : 8033 Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER	Composante : UFR Sciences et Techniques Equipe de recherche : INSERM UMR 1069 / N2COx
Date de la vacance : 31/08/2025 Date de la prise de fonction : 01/09/2025	Motif de la vacance : Fin de contrat
Profil : Electrophysiologie et Physiopathologies	
Job Profile :	
Research fields EURAXESS (liste jointe) :	
Mots clés : Physiologie animale, électrophysiologie et canaux ioniques, cancer, métabolisme et bioénergétique mitochondriale, lipides et dérivés	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Filières de formation concernées

Le/la candidat(e) participera aux différents enseignements dispensés par le Département de Physiologie Animale dans les trois années de la Licence de Sciences de la Vie (L1-L2-L3).

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Le/la candidat(e) devra avoir les connaissances nécessaires pour dispenser des enseignements de physiologie principalement dans les UE suivantes : démarche expérimentale en physiologie (L1), physiologie animale et physiologie sensorielle (L2), physiologie de la nutrition, physiologie des régulations et physiopathologie des voies circulatoires. Le/la candidate sera amené à participer aux travaux dirigés et travaux Pratiques et posséder les compétences inhérentes à ces enseignements :

- Montage d'organes isolés (physiologie et Neurosciences, physiologie de la nutrition, physiopathologie des voies circulatoires)
- Simulation numérique de potentiel d'action (physiologie nerveuse)
- Utilisation du logiciel R

Par ailleurs, le/la candidat(e) pourra être amené à participer aux jurys de soutenance de stage, aux différentes manifestations de promotion du département (Journées Portes Ouvertes, forum de l'orientation, etc...) et aux évaluations continues et terminales.

RECHERCHE :

Le/La candidat.e effectuera son activité de recherche au sein de l'UMR1069 INSERM « Niche, Nutrition, Cancer & métabolisme Oxydatif », N2COx. Le projet du laboratoire se situe à l'intersection des domaines du cancer et de la nutrition (intégré au Cancéropole Grand Ouest et réseau NACRe) et il part du postulat que la maladie cancéreuse résulte des interactions entre l'hôte et la tumeur.

Le/la candidat.e s'intégrera dans un groupe de travail pluridisciplinaire qui étudie l'implication de canaux ioniques contrôlant l'homéostasie calcique comme acteurs moléculaires de la réponse aux lipides dans le métabolisme énergétique/oxydatif.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Physiologie Animale

Lieu d'exercice : Faculté des Sciences et Techniques,
Université de Tours

Nom du directeur de département : François GANNIER

Tel directeur dépt. : 0247367113

Courriel directeur dépt. : francois.gannier@univ-tours.fr

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : UMR 1069 Niche, Nutrition, Cancer, et
métabolisme énergétique

Nom directeur labo : Christophe VANDIER

Directeur adjoint : Olivier HERAULT

Tel directeur labo : 0247366024

Courriel directeur labo : christophe.vandier@univ-
tours.fr

Page internet : <https://n2c.univ-tours.fr/>