

**Campagne de Recrutement
des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche
Rentrée 2024**

Section CNU : 66 N° de l'emploi : 50385 Nature du support (ATER, MCF, PR) : ATER Quotité : 100 %	Composante : Faculté des Sciences et Techniques Equipe de recherche : N2Cox
---	--

Date de la vacance : 31/08/2024 Date de la prise de fonction : 01/09/2024	Motif de la vacance : Fin de contrat
--	---

Profil : Physiologie Animale

Job Profile :

Research fields EURAXESS :

Mots clés : Physiologie animale, électrophysiologie et canaux ioniques

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Le candidat ou la candidate 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), dans le Master Biologie-Santé.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Le candidat ou la candidate 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, physiopathologie des voies circulatoires, pharmacologie (L3) et physiopathologie des membranes cellulaires (M1).

Le candidat ou la candidate sera amené.e à participer aux travaux dirigés et travaux Pratiques et posséder les compétences inhérentes à ces enseignements :

- Montage d'organes isolés (physiologie et Neurosciences, pharmacologie, physiologie de la nutrition, physiopathologie des voies circulatoires)
- Simulation numérique de potentiel d'action (physiologie nerveuse)
- Utilisation du logiciel R
- Double micro-électrodes sur ovocytes (physiopathologie des membranes cellulaires)

Par ailleurs, le candidat ou la candidate 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 candidat ou la candidate effectuera son activité de recherche au sein de l'UMR1069 INSERM « Niche, Nutrition, Cancer & métabolisme Oxydatif », N2COx. Le candidat ou la candidate s'intégrera dans un groupe de travail pluridisciplinaire qui étudie l'implication de canaux ioniques formant des onco-complexes et contrôlant l'homéostasie calcique comme acteurs moléculaires de la réponse aux lipides dans le métabolisme énergétique/oxydatif. Cette thématique à l'interaction des domaines de la Nutrition et du Cancer, est intégrée dans des réseaux interrégionaux et nationaux (Cancéropole Grand Ouest et réseau NACRe).

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

Téléphone : 02 47 36 71 13

Email : francois.gannier@univ-tours.fr

Recherche :

Lieu d'exercice :

INSERM UMR 1069
Niche-Nutrition-Cancer & métabolisme Oxydatif
(N2COx)
Bâtiment Dutrochet
Université de Tours
10 Boulevard Tonnellé
37032 Tours

Nom du directeur de laboratoire :

Directeur : Christophe Vandier
Directeur Adjoint : Olivier Hérault

Téléphone :

Christophe Vandier : 02 47 36 60 24
Olivier Hérault: 02 47 47 47 21

Email :

christophe.vandier@univ-tours.fr
olivier.herault@univ-tours.fr

<https://n2c.univ-tours.fr/> et <http://www.lnox-team.org>