

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	65ATER
Publication :	17/03/2026
Etablissement :	UNIVERSITE JEAN MONNET
Lieu d'exercice des fonctions :	SAINT-ETIENNE
Section1 :	65 - Biologie cellulaire
Composante/UFR :	MEDECINE
Laboratoire 1 :	UMR5292(201119399T)-Centre de Recherche en Neur...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	17/03/2026
Date de clôture des candidatures :	16/04/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	16/03/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	nathalie.perek@univ-st-etienne.fr frederic.roche@univ-st-etienne.fr
Contact administratif:	LEYLA KAPLAN
N° de téléphone:	04 77 42 17 35 04 77 42 17 30
N° de fax:	04 77 42 17 99
E-mail:	leyla.kaplan@univ-st-etienne.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://recrutater.univ-st-etienne.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	BIOLOGIE CELLULAIRE
Job profile :	BIOLOGIE CELLULAIRE
Champs de recherche EURAXESS :	Other -
Mots-clés:	biologie cellulaire ; ingénierie tissulaire

Campagne d'emplois ATER 2026
FICHE DE POSTE

Université J. MONNET - ST ETIENNE	Localisation du Poste : Saint-Etienne
--	--

IDENTIFICATION DU POSTE	Section CNU : 65 BIOLOGIE CELLULAIRE	Composante : MEDECINE
	Nature : ATER temps plein 1 an du 01 09 2026 au 31 08 2027	Laboratoire de recherche : CRNL-BRAINGUARD TEAM

Date de début d'engagement :	1^{er} septembre 2026
-------------------------------------	--------------------------------------

Enseignement

La Faculté de Médecine a une licence Sciences Pour la Santé qui accueille 180 étudiants en L1, 82 en L2 et 40 en L3, pour la promotion 2025-26. Du fait de la transversalité des enseignements en **Ingénierie et Santé**, il sera porté une attention particulière sur les profils **biologie cellulaire- biophysique, Ingénierie cellulaire et tissulaire, spécificités de la formation.**

Les besoins en enseignements relatifs à la licence Sciences pour la Santé sont les suivants :

La personne recrutée devra donc assurer les enseignements de biologie cellulaire-biophysique-biopathologie (en TD et TP) des licences 1, 2 et 3. La personne recrutée aura une bonne maîtrise de l'hybridation des enseignements et de la plateforme MOODLE.

Recherche

Le **Centre de recherche en neurosciences de Lyon (CRNL)** rassemble l'expertise multidisciplinaire pour déchiffrer **l'organisation du système nerveux central, les fonctions cognitives, les états mentaux et les troubles cérébraux associés.** Les substrats neuronaux des fonctions cérébrales, incluant la perception et l'action, l'attention, la mémoire et l'apprentissage, **le sommeil** et la vigilance, les émotions et la cognition sociale, sont étudiés selon deux orientations stratégiques entrelacées: **des gènes et des cellules au comportement et à la cognition** d'une part, et **de la paillasse au patient** d'autre part. Visant à une compréhension globale de ces fonctions cérébrales complexes, une approche intégrée à plusieurs échelles est poursuivie dans les modèles animaux et humains, couvrant de nombreuses facettes dans le champ des **neurosciences intégratives, cognitives et cliniques.** L'Equipe BRAINGUARD du CRNL développe des modèles d'étude in vitro de barrière Hémato-Encéphalique et in vivo petit animal dans l'objectif de mieux comprendre les mécanismes physiopathologiques liés à la pathologie de l'apnée du sommeil incluant l'hypoxie intermittente et la fragmentation du sommeil.

RESERVE A L'ADMINISTRATION

CAC R 12 MARS 2026

La personne recrutée devra mener un projet de recherche dans la continuité des travaux en cours sur l'étude de l'hypoxie intermittente et la fragmentation du sommeil et leur retentissement sur la barrière hématoencéphalique.

La personne recrutée devra maîtriser l'isolement et la caractérisation de nano vésicules à partir de fluides biologiques.

Elle saura modéliser la pathologie de l'apnée du sommeil et mettre en place des modèles in vivo et in vitro de barrière Hémato-encéphalique

Elle devra avoir une bonne connaissance de la recherche clinique adossée à l'apnée du sommeil ainsi qu'aux actions de prévention associées, notre recherche étant de la paillasse au patient.

Compétences spécifiques complémentaires souhaitées :

Habilitation à l'expérimentation animale

Une expérience dans la recherche de financement sera un plus

Personne(s) à contacter

Nathalie PEREK /Frederic ROCHE