

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2023
N° appel à candidatures : api10s66
Publication : Publication non encore autorisée
Etablissement : UNIVERSITE D'ARTOIS
Lieu d'exercice des fonctions : Lens
Rue Jena souvraz - SP 18 - LENS
62300
Section1 : 66 - Physiologie
Composante/UFR : UFR des Sciences
Lens
Laboratoire 1 : UR2465(199813996B)-LABORATOIRE DE LA BARRIERE H...
Quotité du support : Mi-temps
Etat du support : Vacant
Date d'ouverture des candidatures : 27/03/2023
Date de clôture des candidatures : 21/04/2023, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 15/03/2023

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : M MAZURE Bertrand
03.21.79.17.01
bertrand.mazure@univ-artois.fr
M GOSSELET Fabien
03.21.79.17.33
fabien.gosselet@univ-artois.fr
Contact administratif: Julie MOLMY
N° de téléphone: 03.21.60.37.51
03.21.60.60.45
N° de fax: 03.21.60.38.69
E-mail: ater@univ-artois.fr
Dossier à déposer sur l'application : <https://esup-dematec.univ-artois.fr>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Le projet vise à étudier les mécanismes de communication entre les différents types cellulaires du complexe neurovasculaire. Le candidat utilisera un modèle BHE in vitro à base de cellules souches hématopoïétiques cultivées avec des péricytes cérébraux. Il enseignera en physiologie animale et humaine
Job profile : The project aims at studying the intercommunication mechanisms between cells of the neurovascular unit (NVU). The candidate will use an in vitro model of the BBB consisting to cultivate hematopoietic stem cells with brain pericytes. He/She will mainly teach animal and human physiology.
Champs de recherche EURAXESS : Biological sciences -
Mots-clés: barrière hémato-encéphalique ; biologie cellulaire ; physiologie ; unité neurovasculaire

api10s66

Composante : UFR des Sciences
Laboratoire : Laboratoire de la Barrière Hémato-Encéphalique (LHBE)
Section CNU : 66
Quotité : demi-service

Job profile :

The project aims at studying the intercommunication mechanisms between cells of the neurovascular unit (NVU). The candidate will use an *in vitro* model of the BBB consisting to cultivate hematopoietic stem cells with brain pericytes. He/She will mainly teach animal and human physiology.

Profil galaxie :

Le projet vise à étudier les mécanismes de communication entre les différents types cellulaires du complexe neurovasculaire. Le/la candidat(e) utilisera un modèle BHE *in vitro* à base de cellules souches hématopoïétiques cultivées avec des péricytes cérébraux. Il/Elle enseignera en physiologie animale et humaine.

Section CNU : 66

Enseignement :

Profil : Biologie cellulaire et physiologie

Champs de formation : EEIN

Département d'enseignement : UFR des Sciences

Lieu(x) d'exercice : Faculté des Sciences Jean Perrin de Lens

Equipe pédagogique : Licence Sciences de la Vie

Nom directeur département : Pr. MAZURE Bertrand

Tel directeur dépt. : 03 21 79 17 01

Email directeur dépt. : bertrand.mazure@univ-artois.fr

URL dépt. : <http://sciences.univ-artois.fr/>

Recherche :

Profil : Physiologie

Domaine d'Intérêt Majeur (DIM) : X

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire de la barrière hémato-encéphalique (LBHE),
UR2465, Université d'Artois, Faculté des Sciences Jean Perrin, Lens

Nom directeur labo : Pr. GOSSELET Fabien

Tel directeur labo : 03 21 79 17 33

Email directeur labo : fabien.gosselet@univ-artois.fr

URL labo : <http://lbhe.univ-artois.fr/>

Fiche AERES labo : <https://www.hceres.fr/en/rechercher-une-publication/lbhe-laboratoire-de-physiopathologie-de-la-barriere-hemato-encephalique>

Autres informations, moyens :

Le ou la candidat(e) doit être autonome et avoir de solides connaissances en culture cellulaire (notamment de péricytes cérébraux) ainsi que dans les techniques de biologie moléculaire (western blot, qPCR, etc).

Concernant l'enseignement, des expériences et connaissances en enseignement de travaux dirigés et pratiques de physiologies animale et humaine sont requises.

Mots clés : *Barrière Hémato-encéphalique, biologie cellulaire, physiologie unité neurovasculaire,*

Research fields EURAXESS : *Biological Sciences*