

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2024
<b>N° appel à candidatures :</b>	api10s66
<b>Publication :</b>	Publication non encore autorisée
<b>Etablissement :</b>	UNIVERSITE D'ARTOIS
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	Lens Rue Jean SOUVRAZ - SP 18 - Lens 62307
<b>Section1 :</b>	66 - Physiologie
<b>Composante/UFR :</b>	UFR Sciences Lens
<b>Laboratoire 1 :</b>	UR2465(199813996B)-LABORATOIRE DE LA BARRIERE H...
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Etat du support :</b>	Vacant
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	05/02/2024
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	23/02/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	23/01/2024

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	M MAZURE Bertrand 03.21.79.17.02 bertrand.mazure@univ-artois.fr M GOSSELET Fabien 03.21.79.17.33 fabien.gosselet@univ-artois.fr
<b>Contact administratif:</b>	Julie MOLMY
<b>N° de téléphone:</b>	03.21.60.37.51 03.21.60.60.45.
<b>N° de fax:</b>	03.21.60.38.69
<b>E-mail:</b>	ater@univ-artois.fr
<b>Dossier à déposer sur l'application :</b>	<a href="https://esup-dematec.univ-artois.fr">https://esup-dematec.univ-artois.fr</a>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Le projet vise à étudier la barrière hémato-encéphalique (BHE) en conditions saines et pathologiques. Le/la candidat(e) utilisera un modèle in vitro à base de cellules souches hématopoïétiques cultivées avec des péricytes cérébraux. Il/Elle enseignera en physiologie animale et humaine.
<b>Job profile :</b>	The project aims at studying the physiology of the blood-brain barrier (BBB) in healthy and pathological conditions. 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.
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Biological sciences -
<b>Mots-clés:</b>	barrière hémato-encéphalique ; biologie cellulaire ; physiologie ; unité neurovasculaire

## **api10s66**

Composante UFR Sciences  
Laboratoire : LBHE (Laboratoire de la Barrière Hémato-Encéphalique)  
Section CNU : 61

### **Job profile :**

The project aims at studying the physiology of the blood-brain barrier (BBB) in healthy and pathological conditions. 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 la barrière hémato-encéphalique (BHE) en conditions saines et pathologiques. Le/la candidat(e) utilisera un modèle *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

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 02

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

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

### **Recherche :**

Profil : Physiologie

Domaine d'Intérêt Majeur (DIM) : Hors-DIM

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 ainsi que dans la modélisation de la BHE.

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*