

Informations Complémentaires sur l'emploi :
Maître de conférences - Section CNU : 66
66 MCF 0047 - Références Galaxie : **4249**

Composante : **Faculté des sciences Jean Perrin**
Laboratoire : **Laboratoire de la Barrière hémato-encéphalique (LBHE)**

Profil : **Modélisation de la barrière hémato-encéphalique**

Job profile : *The candidate shall have acquired solid knowledge in cell culture especially in "in vitro" models of brain barriers. Based on these skills, the candidate should investigate the cellular interactions, and barriers physiology and physiopathology.*

Enseignement : Faculté des sciences Jean Perrin

Département d'enseignement : Biologie

Lieu(x) d'exercice : Faculté Jean Perrin

Profil pédagogique : Afin d'assurer les cours magistraux, travaux dirigés et pratiques dans diverses unités de la Licence mention Sciences de la Vie (SV, 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années), le ou la candidat(e) doit posséder une solide expérience d'enseignement associée à un large profil d'enseignements allant de la biologie/physiologie humaine à la biologie cellulaire/moléculaire. Le ou la candidat(e) enseignera également dans les unités transversales de la Licence mention SV : Projet Scientifique Accompagné, Projet Personnel de l'étudiant,.... Connaitre et/ou maîtriser l'outil MOODLE serait un plus.

Pour plus d'informations contacter la responsable Licence mention SV (Laurence Tilloy, laurence.tilloy@univ-artois.fr, Tel : 03 21 79 17 51).

Nom directeur : Jean-François HENNINOT

Téléphone directeur : 03 21 79 17 02

Courriel directeur : jfrancois.henninot@univ-artois.fr

Recherche : Laboratoire de la Barrière hémato-encéphalique (LBHE)

Lieu(x) d'exercice : Faculté Jean Perrin

Nom directeur labo : Pr. Fabien Gosselet

Téléphone du directeur labo : 03 21 79 17 51

Courriel du directeur labo : fabien.gosselet@univ-artois.fr

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

Descriptif labo :

La barrière hémato-encéphalique (BHE), située au niveau des capillaires sanguins cérébraux, protège le cerveau des variations de la composition du sang circulant dans l'organisme.

Depuis plus de 25 ans, le LBHE s'est spécialisé dans la modélisation in vitro de la BHE. Ainsi, quatre axes thématiques se sont développés autour des différents modèles disponibles au laboratoire. Le premier de ces axes se focalise sur l'étude des mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans le passage de médicaments vers le cerveau, dans le but de faciliter leur transport. Un autre axe de recherche vise à comprendre et caractériser les mécanismes de passages de cellules tumorales à travers la BHE afin de former des métastases cérébrales. Ensuite, l'axe « BHE et maladie d'Alzheimer » s'intéresse au rôle de la BHE dans cette pathologie et en particulier au rôle des transporteurs ABC dans les échanges de peptides A β et de cholestérol entre le sang et le cerveau. Enfin, l'équipe V2S s'intéresse à l'histoire de l'éducation scientifique, plus particulièrement à la formation des savoirs et à la diffusion des découvertes scientifiques dans la Société, y compris celles réalisées par le LBHE.

De part notre expérience dans la modélisation de la BHE et notre expertise dans le domaine de la physiologie de cette barrière, LBHE participe à de nombreux projets nationaux et européens Horizon 2020 et a développé de nombreuses collaborations avec les industries pharmaceutiques.

Fiche AERES labo :

<https://www.aeres-evaluation.fr/content/download/24010/369102/file/E2015-EV-0623957P-S2PUR150007781-005923-RD.pdf>

Description activités complémentaires :

Autres informations, moyens :

Autres compétences souhaitées : Capacités de contractualisation avec les industries pharmaceutiques. Expérience dans la rédaction de dossiers de demande d'autorisation de projets utilisant des animaux à des fins scientifiques. Anglais courant, lu et parlé.

Mots clés : *barrière hémato-encéphalique, biologie cellulaire, signalisation et interactions cellulaires, Unité neurovasculaire, physiopathologie.*

Research fields EURAXESS : *BIOLOGY*

1) Le candidat doit procéder à l'enregistrement de son dossier sur le site du ministère chargé de l'enseignement supérieur via l'application GALAXIE disponible _____ à 10 heures (heure de Paris) jusqu'au _____ (heure de Paris) en veillant à indiquer une

Le candidat réceptionne un courriel indiquant la procédure à suivre pour déposer les pièces de son dossier sur l'application de l'Université d'Artois « ESUP DematEC » (<https://esup-dematec.univ-artois.fr/>). L'envoi de ce courriel se fait, en règle générale, dans la journée qui suit l'inscription dans Galaxie, et le lundi matin pour les inscriptions du week-end.

_____ :

2) Aucun dossier sur support papier ne sera accepté.

Le dossier est à adresser _____ sous forme numérique, de préférence au format PDF, dans le bon sens de lecture, et devra comporter toutes les pièces exigées par la réglementation en vigueur (la _____ doit obligatoirement nous parvenir _____).

Il devra être déposé sur l'application « ESUP DematEC » au plus tard le _____ (heure de Paris).

Les pièces à fournir pour la candidature à un poste d'enseignant-chercheur (professeur des universités et maître de conférences) sont recensées dans les arrêtés du 13 février 2015 (version consolidée au 13 janvier 2017) :

Arrêté du 13 février 2015 relatif aux professeurs des universités

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030337305&fastPos=1&fastReqId=1498688349&categorieLien=cid&oldAction=rechTexte>

Arrêté du 13 février 2015 relatif aux maîtres de conférences

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030337354&fastPos=1&fastReqId=1358245093&categorieLien=cid&oldAction=rechTexte>

Les candidats dispensés de l'inscription sur la liste de qualification aux fonctions de maître de conférences (candidats exerçant actuellement une fonction d'un niveau équivalent à celle d'un enseignant-chercheur dans un établissement d'enseignement supérieur d'un Etat autre que la France), sont tenus de fournir tous les documents permettant d'établir le contenu, le niveau et la durée des fonctions exercées dans leur établissement d'origine délivrés et authentifiés par les autorités compétentes dans le pays d'origine.
