

Direction générale déléguée
relations humaines

Composante	Département	Section CNU ou regroupement de Sections	Référence ALTAIR
UFR3S	PHARMACIE	CNU 32 - CNU 85 - CNU 86	AT_32FR3S1

Profil de poste

Intitulé	Chimie Physique et Thérapeutique
Profil enseignement	<p>La personne recrutée interviendra principalement en PASS (TD des UE chimie, UE biophysique, UE coeur de métier sciences pharmaceutiques), LAS (mineure santé 1 et 2, sciences pharmaceutiques), DEUST Santé Environnement (TD harmonisation des connaissances, CM et TD chimie générale et CM, TD et TP chimie des solutions, TP instrumentations), DEUST TOPS (CM et TD chimie).</p> <p>Elle interviendra aussi au niveau des autres enseignements de chimie des études de pharmacie (de la 2ème à la 4ème année : ELC et TP de chimie thérapeutique) et au master Sciences du médicament et des produits de santé. Elle effectuera un service complet de 192h.</p> <p>Les méthodes pédagogiques utilisées mettront en jeu les enseignements en format présentiel ou distanciel et impliqueront des méthodes innovantes telle que la pédagogie inversée.</p>
Profil recherche	<p>Les maladies neurodégénératives (MND) telles que les maladies de Parkinson (MP) ou d'Alzheimer (MA) sont actuellement incurables, justifiant ainsi la recherche de nouvelles approches thérapeutiques et le développement de nouveaux candidats-médicaments. Ces dernières années, les antagonistes du récepteur A2A (A2AR) se sont révélés être des composés pharmacologiques d'intérêt, bien qu'insuffisamment efficaces en phase clinique.</p> <p>Face à ces maladies multifactorielles, la conception et la synthèse de ligands multi-cibles ou MTDL « Multi-Target Directed Ligands » apparaît comme une stratégie thérapeutique prometteuse et grandissante. Ainsi, basée sur l'expertise du laboratoire autour du récepteur A2A, une stratégie de ligands duaux avec le récepteur métabotropique au glutamate mGluR5 sera évalué. Il semble en effet que ces deux récepteurs agissent de façon synergique : bloquer mGluR5 améliore le blocage de A2AR. Dans un premier temps, le projet consistera à poursuivre et étudier les relations structure-affinité (RSA) autour des squelettes quinazoline et benzofurane identifiés au laboratoire. Dans un second temps, nous exploiterons ces RSA afin d'associer à ces squelettes un pharmacophore ciblant le récepteur mGluR5.</p> <p>La personne recrutée concevra, synthétisera et participera à l'évaluation des composés.</p> <p>Profil du candidat ou de la candidate :</p> <p>Il ou Elle devra être en doctorat ou titulaire du doctorat de chimie organique ou thérapeutique avec de bonnes connaissances en synthèse organique et devra faire preuve d'une grande motivation, d'une volonté de travailler en équipe et d'un esprit d'ouverture à l'interface chimie-biologie. Il ou Elle devra maîtriser les techniques d'analyse et de spectroscopie courantes en chimie organique.</p>
Mots-Clés	<ul style="list-style-type: none"> - CNU 32 Chimie organique, minérale, industrielle : Chimie du vivant - CNU 32 Chimie organique, minérale, industrielle : Modélisation moléculaire - CNU 32 Chimie organique, minérale, industrielle : Synthèse organique - CNU 86 Sc. du médicament et des autres produits de santé : Neuroprotection - CNU 86 Sc. du médicament et des autres produits de santé : Pharmacochimie

Fiche profil ATER _ Rentrée 2024
**Direction générale déléguée
relations humaines**

Unités de recherche	U1172 - LILNCOG		
Champs Euraxess	Job title :	ATER	
	Job profile :	Fundamental and medicinal chemistry	
Research fields	- Chemistry / Other		

Contacts :

Recherche				
Prénom - NOM - Fonction	Patricia MELNYK, Professeure des universités			
Téléphone	+ 33 (0)	3 20 96 49 49	Courriel	patricia.melnyk@univ-lille.fr
Site internet	http://lilncog.eu/			

Contacts :

Enseignement				
Prénom - NOM - Fonction	Patricia MELNYK, Professeure des universités			
Téléphone	+ 33 (0)	3 20 96 49 49	Courriel	patricia.melnyk@univ-lille.fr
Site internet	http://lilncog.eu/			
Administratif				
Bureau recrutement et mobilité enseignants Courriel : recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr Site internet : https://www.univ-lille.fr/				

Ce traitement fait l'objet d'une déclaration au registre du DPO de l'Université.
Toutes les informations relatives sont disponibles sur <https://www.univ-lille.fr/dp/personnels/>

IMPORTANT :

- ▶ Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap
- ▶ Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R. 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre recrutement ne pourra intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement
- ▶ Les modalités de dépôt des dossiers de candidature sont accessibles sur le site de l'université de Lille dans la rubrique "Travailler à l'université", "Recrutement enseignants non-titulaires", "ATER"