

FICHE DE POSTE ATER
Numéro du poste : 1MCFU0019A

Composante	UFR SCIENCES DE LA SANTE	
Section CNU	85	
Unité de recherche	UMR 1322 LINC	
Discipline	En français : Biophysique En anglais : Biophysics	
Mots clés	En français : Biophysique, Fluorescence, Interactions moléculaires En anglais : Biophysics, Fluorescence, Molecular interactions	
Durée	1 an	
Etat du poste	Susceptible d'être vacant	
Prise de fonction le	01/09/2025	
Profil Enseignement	<p>En français : Enseignements de biophysique en PASS (TD) et sur l'ensemble de la filière pharmacie. Participation à des enseignements sur les techniques de spectroscopiques</p> <p>En anglais : Biophysics teaching in PASS (tutorials) and across the entire pharmacy curriculum. Involvement in lectures and practical sessions on spectroscopic techniques</p>	
Profil Recherche	<p>En Français : Le chercheur participera aux travaux de recherche sur les interactions moléculaires entre des composés synthétiques, en fonction de leurs propriétés de fluorescence intrinsèque et des biomolécules photosensibles. Il contribuera à l'optimisation des protocoles d'anisotropie de fluorescence permettant d'évaluer le potentiel de dégradation des protéines par des molécules de synthèse au travers de la variation de leur masse apparente. Ces méthodes complémentaires offrent une meilleure compréhension des interactions moléculaires.</p> <p>En anglais : The researcher will participate in research on molecular interactions between synthetic compounds, based on their intrinsic fluorescence properties, and photosensitive biomolecules. They will contribute to optimizing fluorescence anisotropy protocols to assess the protein degradation potential of synthetic molecules by analyzing variations in their apparent mass. These complementary methods provide a deeper understanding of molecular interactions.</p>	
Contacts	<p style="text-align: center;">Enseignement</p> <p>Nom : BOUVIER Prénom : Céline Mail : celine.bouvier@univ-fcomte.fr Tél : 03 81 66 55 52</p>	<p style="text-align: center;">Recherche</p> <p>Nom : ISMAILI Prénom : Lhassane Mail : lhassane.ismaili@univ-fcomte.fr Tél : 03 81 66 55 43</p>