

BIO-INFORMATIQUE**Quotité : 100%**

Profil appel à candidatures :	Bio-informatique
Section CNU (6 maximum)	64
Date du contrat et Quotité :	à/c du 01/10/2025 au 31/08/2026 = 176 HED
Contact pédagogique (Nom et coordonnées) :	Pr Zagury, (zagury@cnam.fr)
Contact scientifique (Nom et coordonnées):	Dr Nathalie LAGARDE (nathalie.lagarde@lecnam.net)
Localisation :	CNAM
Job profile : <i>brève synthèse en anglais</i> <i>Champs obligatoire à renseigner</i>	Temporary Teaching and Research Fellow Teaching duties in the field of bioinformatics and molecular modeling, with research focused on protein–ligand interaction prediction
Research fields EURAXESS : <i>Champs obligatoire à renseigner</i>	Computer science
Mots clé (en français) – 5 maximum	Bio-informatique structurale, modélisation moléculaire, docking, interactions protéine-ligand
Profil enseignement :	Le candidat devra participer à la réalisation de certains des enseignements de bio-informatique de l'EPN7, dont notamment les UEs BNF104 et BNF201. Il assurera des enseignements en présentiel et aidera à l'enregistrement d'enseignements à distance (FOD ou hybride via Moodle). Il devra aussi participer à des jurys de soutenance de stage, de projets tuteurés, et de diplomation.
Profil recherche :	L'ATER sera impliqué dans les projets de recherche de l'équipe de bio-informatique structurale, portant sur la prédiction des interactions protéine–ligand, dans le cadre d'études sur les cytokines et les récepteurs nucléaires. Pour cela, l'ATER mettra en œuvre des méthodes de modélisation de structures de protéine, de docking protéine-ligand, de modélisation de pharmacophores et d'analyse QSAR. Les pré-requis sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Doctorat en modélisation moléculaire, bioinformatique structurale ou dans un domaine scientifique connexe • Expérience en docking protéine-ligand et en criblage virtuel • Bonne maîtrise d'au moins un langage de programmation • Solides compétences en communication

Informations complémentaires :

Enseignements :	
EPN d'enseignement :	EPN7
Lieux d'exercice :	Cnam Paris
Nom du directeur de l'EPN :	Antonia Suau Pernet
Téléphone du directeur de l'EPN :	01 40 27 21 41
Email du directeur de l'EPN :	antonia.suaupernet@lecnam.net
URL de l'EPN :	https://chimie-vivant-sante.cnam.fr/
Recherche :	
Laboratoire :	Laboratoire GBCM (EA7528)
Lieux d'exercice :	Conservatoire National des Arts et Métiers, Accès 35, 4 ^{ème} étage, 2 rue Conté, 75003 PARIS
Nom du directeur de laboratoire :	Jean-François ZAGURY
Téléphone du directeur de laboratoire :	01 58 80 88 20
Email du directeur de laboratoire :	zagury@cnam.fr
URL du laboratoire :	https://gbcm.cnam.fr/laboratoire-genomique-bioinformatique-et-chimie-moleculaire/genomique-bioinformatique-et-chimie-moleculaire-laboratoire-gbcm-accueil-1051255.kjsp

Le dossier de candidature est à retourner complété et accompagné des pièces justificatives en un seul fichier en format pdf par courrier électronique au plus tard le 07 juillet 2025, à l'adresse suivante :

recrutement-Ater@cnam.fr