



IDENTIFICATION DU POSTE

Nature de l'emploi	☒ MCF		☐ PR	
Section CNU / discipline	N°1	N°2		N°3
	64			
Nature du concours	<u>Pour les MCF</u> : ☒ 26-I – 1 ^{er} (recrutement ou détachement de titulaire de doctorat ou HDR, ou niveau équivalent)			
	<u>Pour les PR</u> : ☐ 46 1 ^{er} alinéa (recrutement ou détachement de titulaire d'une HDR, ou niveau équivalent) ☐ 46 3 ^{ème} alinéa			
Intitulé du poste	Maitre de conférences en biologie structurale			
Composante et département de rattachement	UFR : SFA		Département : BIOLOGIE	
Unité de recherche de rattachement	Laboratoire SABNP, UMR 1204			
Date de prise de fonction	01/09/2026			
Implantation de l'emploi	☐ IUT (localisation géographique si nécessaire) : %		☒ Université D'Evry Paris Saclay 100%	

PROFIL ENSEIGNEMENT

Présentation du Département - Nom du directeur/rice : - e-mail:	NATHALIE BOUDET Nathalie.boudet@univ-evry.fr
Profil attendu	L'enseignant-chercheur recruté pourra s'insérer dans les enseignements existants en Licence et en Master de Biologie et les enseignements concernant la biologie structurale de l'Université d'Evry mais aussi en biologie moléculaire associée aux acides nucléiques et aux protéines. Il pourra aussi intervenir dans les enseignements de biochimie, biologie moléculaire et de biologie structurale mais aussi, dans un cadre plus large, dans les enseignements de biologie et de la licence double diplomation Informatique-Sciences de la Vie.
Filières de formation concernées	Licence Sciences de la Vie LDD Sciences de la Vie et Informatique Master Biologie et Santé Master Bioinformatique, parcours GENIOMHE
Contacts enseignement	NATHALIE BOUDET
Compétences particulières requises Des capacités pédagogiques pour enseigner en licence et en master. Participer à l'organisation des enseignements avec ses collègues.	

PROFIL RECHERCHE

Descriptif de l'activité du laboratoire et de l'équipe de recherche - Nom, libellé et label : Laboratoire SABNP - Nom du Directeur/rice de l'UR : - David Pastré - e-mail: david.pastre@univ-evry.fr	Le laboratoire SABNP est une unité INSERM faisant partie du campus Genopolitain à Evry. Le laboratoire héberge notamment une plateforme de biologie structurale équipée d'un spectromètre RMN (600 MHz avec cryo-sonde). Les activités de recherche au sein du laboratoire SABNP visent à explorer la relation structure-fonction de protéines impliquées dans des physiopathologies humaines et à développer des candidats médicaments qui ciblent les structures que nous étudions. Ces recherches s'appuient notamment sur l'analyse structurale des complexes ribonucléo-protéiques explorés au sein du laboratoire. Les recherches pourront être axées sur un des 4 thèmes du laboratoire, : i) traduction des ARNm, ii) épissage alternatif, iii) protéines de liaison à l'ARN impliquées dans les maladies neurodégénératives et iv) dans les processus métastatiques. Par ailleurs, les approches de biologie structurales permettront de proposer des molécules qui ciblent les interactions détectées.
Contacts Recherche	David Pastré
Profil recherche du poste	Pour le projet de recherche associé à ce poste, nous souhaitons recruter un enseignant-chercheur ayant une expertise en biologie structurale des protéines ou ARN, des expériences en spectroscopie RMN et en biologie de l'ARN sont aussi recommandées. Une

	expertise en biochimie en général et des protéines en particulier et une maîtrise de la production de protéines recombinantes, la structure et la dynamique de complexes biomoléculaires sont aussi souhaitables.
Compétences particulières requises Capacités à travailler en équipe. Maîtrise de la langue anglaise.	

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Description activités complémentaires	L'enseignant/chercheur participera au fonctionnement de la plateforme de biologie structurale (Spectroscopie RMN de 600 MHz équipée d'une cryo-sonde) et d'une plateforme de production des ARN/protéine qui y est associée.
Moyens (matériels, humains, financier...)	L'enseignant chercheur s'intégrera dans une équipe constituée d'un chercheur, d'une MCU, d'un Ingénieur de recherches et d'un ingénieur d'études. Les moyens financiers pour initier les recherches seront pris en charge par le laboratoire mais le candidat devra aussi faire des demandes de financements sur appels d'offres
Compétences particulières requises	Capacités d'initiatives et travail en équipe.
Evolution du poste	Le candidat pourra à la suite de ses activités d'encadrement obtenir son HDR dans un premier temps avant de viser un poste de professeurs des universités.

Mots-clés (10 maximum)

pour indiquer les particularités du poste

Ces mots-clés doivent permettre aux candidats de trouver directement les postes qui s'inscrivent le mieux dans leur champ de compétences.

1	Biologie structurale
2	ARN
3	Protéines
4	Biochimie des protéines et ARN
5	
6	
7	

8	
9	
10	

JOB PROFILE

Bref descriptif du poste en Anglais – 300 caractères maxi

Teaching

- **concerned :**

Bachelor and Master courses in Structural biology, biochemistry, molecular biology

- **Educational objectives :**

Development of courses on structural biology, molecular biology and biochemistry.

Research

- **Laboratory description and activities:**
- **Ongoing research in the SABNP laboratory is focused on the structure-function relationship of RNA-binding proteins implicated in human pathophysiology. To do so, the SABNP laboratory uses an original approach combining cellular approaches with biochemical and structural data obtained by NMR spectroscopy.**

Research fields EURAXESS

- Biological sciences
- Structural biology
- RNA biology
- Drug design