

Campagne Emplois 2026
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

☒ **Université de Toulouse**

LOCALISATION DU POSTE

UFR : Faculté Sciences et Ingénierie

Département de rattachement : Physique

Localisation géographique du poste : 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9

UNITE DE RECHERCHE (UMR, URU, SFR)

Nom : Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP, UMR 5277 CNRS-UT-CNES)

Localisation géographique du poste : 9 avenue du Colonel Roche, 31028 Toulouse Cedex 4

☒ **ZRR**

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Section CNU : 34 (Astronomie et Astrophysique)

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2026

Motif et date de début et de fin de la vacance * :

N° poste national * :

N° poste SIRH * :

Etat de l'emploi* : ☒ Vacant ☐ Susceptible d'être vacant

** Rubriques réservées à la DRH*

ARTICLE DE PUBLICATION

(se reporter aux articles 26, 33, 46 et 51 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

PR			MCF		
Art. 46.1°	Titulaires HDR	☐	Art. 26.I.1°	Titulaires doctorat	☒

PROFIL

PROFIL COURT DU POSTE :

Astrophysique avec expertises en instrumentation/expérimentation

Profil court du poste traduit en anglais :

Astrophysics with expertises in instrumentation/experimentation

Libellé discipline traduit en anglais :	+ Mots clés
Astrophysics, Astronomy	Système solaire, Plasma spatiaux Etoiles et Exoplanètes Milieu interstellaire Hautes Energies Galaxies

Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS :

Astronomy: Astrophysics, Cosmology

PROFIL DETAILLE DU POSTE :

Enseignement

Département d'enseignement :	Physique
Nom du directeur du département :	Rémy BATTESTI
Téléphone :	06 98 94 72 11
Courriel :	remy.battesti@utoulouse.fr

▪ Enseignement :

La personne recrutée interviendra au sein des formations de Physique de l'UT. En particulier, il lui sera demandé de s'impliquer dans l'enseignement de la Licence flexible et des Masters au sein du département de Physique (par exemple dans la mention Sciences de l'Univers et Techniques Spatiales) notamment en Travaux Pratiques de physique générale, en programmation et en instrumentation.

Recherche

Nom du laboratoire :	Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP)
Code unité :	UMR 5277
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Philippe LOUARN
Téléphone :	05 61 55 81 01
Courriel :	philippe.louarn@irap.omp.eu

▪ Recherche :

La personne recrutée rejoindra une des équipes de l'IRAP dont les thématiques relèvent de la section CNU 34. Nos axes stratégiques concernent, sans ordre de priorité :

- (a) la cosmologie, la physique des grandes structures et des galaxies ;
- (b) l'astrophysique des hautes énergies, des objets compacts, y compris les événements sources d'ondes gravitationnelles ;
- (c) le milieu interstellaire, l'astrochimie et la formation stellaire ;
- (d) les objets de type stellaire (structure, dynamique et magnétisme) et les exoplanètes ;
- (e) les objets du système solaire, leurs structures internes et surfaces, leurs environnements et interactions avec le vent solaire ;
- (f) la physique des plasma spatiaux et la météo de l'espace.

Dans ces sous-domaines, l'IRAP est porteur de projets et fournisseur d'instruments, ceci pour de grandes agences et organisations nationales et internationales dont il est un interlocuteur privilégié. Il a aussi souvent la responsabilité des opérations scientifiques des instruments dont il a assuré le développement, ce qui suppose la maîtrise de leur étalonnage et des traitements scientifiques. Par ailleurs, l'IRAP est fortement impliqué dans l'expérimentation de laboratoire (astrochimie, thématique des 'origines', planétologie). Dans ce cadre, des dispositifs de pointe, uniques, essentiels pour l'interprétation des observations des grands télescopes et satellites, sont développés et exploités.

Les activités relevant de l'instrumentation et de l'expérimentation requièrent une appétence pour la mesure physique et les méthodologies afférentes. Cela peut se décliner depuis la connaissance des détecteurs et leur mise en œuvre à des buts scientifiques, la conception d'un instrument ou d'un système expérimental, leur étalonnage, jusqu'au suivi d'opérations et d'exploitation. Le potentiel scientifique de l'IRAP est stratégiquement lié à tous ces domaines et activités relevant de 'l'instrumentation', pris dans un sens large. Le maintien et le développement de ce potentiel constituent l'objectif de ce recrutement.

▪ Activités complémentaires :

Toutes nos thématiques génèrent facilement un grand intérêt auprès du public et de nos concitoyens. Cette attente 'culturelle' est un des points auxquels l'astrophysicien doit s'efforcer de répondre. Sans en faire un critère essentiel de recrutement, la communication et la vulgarisation seront des aspects complémentaires appréciés de l'activité.

▪ Moyens :

La personne recrutée sur ce profil 'instrumentaliste' - au sens large - bénéficiera de l'infrastructure de l'IRAP (salles blanches, expérimentation, moyens de calculs) et pourra, en lien avec le personnel technique du laboratoire, échauder ses projets. De la même manière, elle aura possibilité de demander des financements scientifiques spécifiques au laboratoire (financements sur ressources propres) et sera encouragé évidemment à porter des demandes externes, de type ANR, ERC, TIRIS, CNES, etc.

L'Université met en œuvre une politique d'égalité en excluant toute discrimination. L'Université encourage et valorise toutes les candidatures de femmes et d'hommes en fonction de leurs qualifications.

Poste également ouvert aux personnes bénéficiant de la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé.

Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.

Date	Signature avec cachet du directeur de composante
A Toulouse, le 27/11/2025	UNIVERSITÉ DE TOULOUSE Faculté sciences et ingénierie Directeur Eric CLOTES
	Validation du CAC
	02 /12/2025
Date	Signature de la présidente
A Toulouse, le 15/12/2025	P/O la Présidente de l'Université de Toulouse UNIVERSITÉ DE TOULOUSE Faculté sciences et ingénierie Directeur Eric CLOTES