

Campagne Emplois 2026
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

☒ **Université de Toulouse**

LOCALISATION DU POSTE

UFR : Faculté Sciences et Ingénierie (FSI)
Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Toulouse
Départements de rattachement : Département Physique (FSI)
Un des départements de l'IUT
Localisation géographique du poste : Campus de Rangueil, Toulouse

UNITE DE RECHERCHE

Noms : Centre d'Elaboration de Matériaux et d'Etudes Structurales (CEMES, UPR 8011 CNRS)
Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP, UMR 5572 CNRS-UT-CNES)
Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS, UPR 8001 CNRS)
Laboratoire Collisions Agrégats Réactivité (LCAR, UMR 5589 CNRS-UT)
Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC, UPR 8241 CNRS)
Laboratoire de Physique Théorique (LPT, UMR 5152 CNRS-UT)
Localisations géographiques du poste : Campus de Rangueil, Toulouse
☒ **ZRR** (CEMES, IRAP, LAAS)

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Sections CNU : 28 (Milieux denses et matériaux)
29 (Constituants élémentaires)
30 (Milieux dilués et optique)

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			PR		
Art. 46.1°	Titulaires HDR	☐	Art. 46.3°	Titulaires + HDR + 10 ans	☒

PROFIL

PROFIL COURT DU POSTE :

Recherche expérimentale ou théorique : nanomatériaux de basse dimension, microscopies/spectroscopies avancées, physique statistique, physique atomique et moléculaire, biophysique, physique mathématique

Profil court du poste traduit en anglais :

Experimental or theoretical research: low-dimension nanomaterials, advanced microscopies/spectroscopies, statistical physics, atomic and molecular physics, biophysics, mathematical physics

Libellé discipline traduit en anglais :	+ Mots clés
Physics	Nanomaterials - Nano physics Advanced microscopies/spectroscopies Statistical physics Atomic and molecular physics Biophysics Mathematical physics

Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS :

Physics – Condensed matter properties – Statistical physics – Biophysics - Chemical physics – Nanotechnology – Optics – Quantum mechanics – Quantum technology – Surface physics – Computational physics – Mathematical physics

PROFIL DETAILLE DU POSTE :**Enseignement**

Département d'enseignement :	Physique de la FSI ou un des départements de l'IUT
Nom du directeur du département :	Rémy BATTESTI (FSI) ou David DUBUC (IUT)
Téléphone :	+33 5 62 17 29 88 (FSI) ou 07 62 57 22 89 (IUT)
Courriel :	remy.battesti@lncmi.cnrs.fr ou david.dubuc@iut-tlse3.fr

- Enseignement :

Pour la FSI :

L'enseignement de la physique est très lié à l'expérimentation et aux outils numériques en licence et en master. L'évolution rapide du contexte actuel, en particulier liée à l'IA, impose une transformation de l'enseignement des méthodes numériques et de la physique expérimentale aussi bien en licence qu'en master. Le profil pédagogique recherché correspond à une personne ayant une bonne vision de la problématique des méthodes numériques ou des travaux pratiques instrumentés.

La personne recrutée devra aussi s'impliquer dans les responsabilités collectives au sein du département de physique. La capacité à assurer des cours ou des travaux dirigés en anglais et à mettre en place des pratiques pédagogiques innovantes sera également appréciée.

Pour l'IUT :

La personne recrutée s'intégrera dans un des départements de l'IUT dont le programme national du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) inclut un ou plusieurs domaines des sections CNU concernées. La personne recrutée devra développer, structurer et dynamiser les activités des équipes pédagogiques sur les 3 années de BUT (développement de nouvelles ressources pédagogiques/Saé -Situations d'apprentissage et d'évaluation- et/ou de nouvelles méthodes d'apprentissage ou d'évaluation, développement de l'approche par compétences, exploitation d'outils TICE de l'IUT, etc.).

Elle devra également s'investir dans les responsabilités pédagogiques (responsabilité de modules et de Saé, suivi de stagiaires et d'alternants, encadrement du portfolio, etc.) ainsi que dans les responsabilités collectives du département (direction des études, responsabilité de parcours, etc.). Outre sa participation au fonctionnement de son département d'enseignement, la personne recrutée devra s'impliquer plus largement dans les instances de l'IUT (implication dans des conseils et commissions, direction de département, chargé de mission, etc.) et de l'établissement.

Enfin, la personne recrutée devra participer au rayonnement de l'établissement, que ce soit au niveau régional ou national, en choisissant de prendre en charge une ou plusieurs actions ciblées visant le développement : de l'alternance et du lien avec le tissu industriel local, ou des liens entre activité de recherche et enseignement technologique, ou de l'inclusion de tous les étudiants et de toutes les étudiantes et leur réussite, ou de l'engagement de l'établissement autour de la transition écologique et sociétale, etc.

Recherche

Nom des laboratoires et codes unités :	CEMES UPR 8011, IRAP UMR 5277, LAAS UPR 8001, LCAR UMR 5589, LCC UPR 8241, LPT UMR 5152
Nom du directeur de l'unité de recherche :	<u>X. BOUJU (pôle SDM UT)</u> A. COURET (CEMES) ou P. LOUARN (IRAP) ou M. KAANICHE (LAAS) ou J.-M. L'HERMITE (LCAR) ou I. MALFANT (LCC) ou S. CAPPONI (LPT)
Téléphone :	+33 5 62 25 78 12
Courriel :	xavier.bouju@utoulouse.fr

- Recherche :

Les laboratoires d'accueil développent des recherches de très haut niveau dans différents champs de la physique. La personne recrutée développera un programme de recherche expérimental et/ou théorique original et ambitieux dans une ou plusieurs des thématiques représentées dans les laboratoires d'accueil, et en particulier dans les domaines suivants :

- Nanophysique
- Microscopies et spectroscopies avancées
- Physique statistique des systèmes complexes quantiques ou classiques et leurs applications
- Physique atomique et moléculaire
- Biophysique
- Physique computationnelle
- Physique mathématique

La personne recrutée devra assumer un rôle moteur au sein d'un groupe et contribuer activement à la vie scientifique du

laboratoire d'accueil tout comme à son rayonnement international. Globalement, le dossier devra faire apparaître clairement un équilibre entre les trois composantes du métier, à savoir une recherche de haut niveau, un investissement fort en enseignement et une prise de responsabilité collective (en formation ou recherche) inhérente au niveau d'emploi visé.

Activités complémentaires : en fonction du laboratoire d'accueil (vie collective du laboratoire et de l'établissement, vulgarisation, communication, etc.).

Moyens : en fonction du laboratoire d'accueil.

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 CLOTTES  Christine Barrot Directrice IUT de Toulouse  Directeur Faculté Sciences et IngénierieDirectrice IUT Toulouse
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 CLOTTES