

Campagne Emplois 2026
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

☒ **Université de Toulouse**

LOCALISATION DU POSTE

UFR : Faculté Sciences et Ingénierie (FSI)

Institut Universitaire de Technologie (IUT) Toulouse

Départements de rattachement : Département Electronique, Energie électrique, Automatique (EEA), FSI
Un des départements de l'IUT

Localisation géographique du poste : site de Rangueil, Toulouse

UNITE DE RECHERCHE

Nom : Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS, UPR 8001 CNRS)

Laboratoire d'Aérodynamique (LAERO, UMR 5560 CNRS-IRD-UT)

Laboratoire Plasma et Conversion de l'Energie (LAPLACE, UMR 5213 CNRS-UT-Toulouse INP)

Toulouse neuro imaging center (TONIC, UMR 1214 INSERM-UT)

Localisation géographique du poste : Site de l'un des laboratoires cités

☒ **ZRR** (LAAS, LAPLACE)

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Section CNU : 63 (Génie électrique, électronique, photonique et systèmes)

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 :

Génie Électrique et plasmas, composants et systèmes électroniques ou optoélectroniques, antennes et télécommunications, ingénierie pour la santé, propagation micro-onde multifréquences

Profil court du poste traduit en anglais :

Plasmas, materials for energy conversion, electronics, power electronics, micro-nanotechnologies, photonics, robustness/reliability of energy autonomous systems, study of fast transient disturbances, health engineering, multi-frequency microwave propagation

Libellé discipline traduit en anglais :	+ Mots clés
Electronics components and Systems, Electrical Engineering, Plasma, health engineering, wave propagation	Materials for Electrical Engineering Plasmas Micro-nano technologies Electronics systems Antennas and propagation Health engineering Microwaves

Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS :

Engineering (Electrical Engineering, Electronic Engineering, Biomedical Engineering, Chemical Engineering)

Environmental sciences

Medical Sciences

Physics

PROFIL DETAILLE DU POSTE :**Enseignement**

Département d'enseignement :	Département EEA FSI / Un des départements de l'IUT
Nom du directeur du département :	Jean-Pascal CAMBRONNE / David DUBUC
Téléphone :	06 73 42 45 21 / 07 62 57 22 89
Courriel :	jean-pascal.cambronne@utoulouse.fr / david.dubuc@iut-tlse3.fr

▪ Enseignement :

La personne recrutée pourra exercer son enseignement et ses responsabilités dans l'un des départements de l'IUT ou de la FSI. Les attentes en fonction des composantes et des départements d'enseignement sont détaillées ci-dessous.

A la FSI, les besoins pédagogiques du poste à pourvoir concernent le génie électrique, l'électronique, l'optoélectronique et l'ingénierie pour la santé au sens large. La personne recrutée devra posséder des compétences dans un ou plusieurs domaines relevant du département EEA à savoir l'électricité générale, l'énergie (génération, conversion, stockage et transfert d'énergie), l'électrotechnique, la commande des machines, les matériaux pour le Génie Électrique, les décharges électriques et leurs applications, ou encore l'électronique (analogique, numérique, de puissance et RF), l'optoélectronique, la conception/architecture de systèmes électroniques (communicants, embarqués, industriels, etc.) et les enseignements en lien avec la santé (systèmes et techniques d'imagerie médicale, radiophysique médicale).

Son expérience et son expertise en matière de pédagogie lui permettront de s'impliquer activement dans le fonctionnement et la vie du département. Elle devra fortement s'investir dans les Licences et Masters relevant du département EEA, dans la gestion de formations ou de diplômes et/ou la mise en place d'enseignements pratiques (bureaux d'études et projets) et/ou le développement et la conduite de formation en alternance.

A 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 de la section CNU 63. La personne recrutée devra développer, structurer et dynamiser les activités des équipes pédagogiques sur les trois 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 du laboratoire :	LAAS / LAERO / LAPLACE / TONIC
Code unité :	UPR 8001 / UMR 5560 / UMR 5213 / UMR 1214
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Mohamed KANICHE / Sylvain COQUILLAT / Olivier EICHWALD / Pierre PAYOUX
Téléphone :	05 61 33 64 05 / 06 22 18 54 43 / 05 61 55 84 73 / 05 62 74 61 64
Courriel :	direction@laas.fr / direction@aero.obs-mip.fr / direction@laplace.univ-tlse.fr / secretariat.tonic@inserm.fr

▪ Recherche :

Le LAAS, le LAERO, le LAPLACE et ToNIC regroupent la très grande majorité de la communauté d'enseignement et de recherche de l'UT3 et du site toulousain dans les domaines du Génie Électrique, des composants et systèmes électroniques ou optoélectroniques, des antennes et des télécommunications, de la recherche sur le cancer et de la physique de l'atmosphère. Il sera noté que ces secteurs de recherche ont un fort impact applicatif (transports, aéronautique et spatial, environnement et énergie, biologie et santé, etc.) et sont ainsi en forte interaction avec le secteur économique et social. Ces activités relèvent des priorités nationales (SNR), régionales (pôles de compétitivités, IRT), européennes (KETs en particulier) et de l'Université. Le profil proposé couvre une partie large du spectre des activités scientifiques du LAAS, du LAERO, du

LAPLACE et de ToNIC relevant de la 63^e section du CNU. Le poste ouvert concerne la plupart des axes scientifiques stratégiques des 4 unités :

- l'électronique et l'électronique de puissance,
- les micro et nanotechnologies,
- les systèmes autonomes communicants sans fil,
- la robustesse et la fiabilité des systèmes autonomes en énergie,
- l'étude des perturbations transitoires rapides comme les décharges électrostatiques,
- les plasmas de décharges et leurs applications,
- les matériaux pour la conversion d'énergie,
- la conception et l'intégration avancées de circuits et SoC hyperfréquences et systèmes opto-hyperfréquences,
- l'ingénierie pour la santé et imagerie médicale,
- l'intelligence artificielle pour la santé,
- la métrologie médicale,
- les processus physiques de l'atmosphère.

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   Christine Barrot Directrice IUT de Toulouse  Directeur Faculté Sciences et Ingénierie Directrice 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 CLOTES 