

Campagne Emplois 2025
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Université de Toulouse

LOCALISATION DU POSTE

UFR : Faculté Sciences et Ingénierie

Département de rattachement : Mécanique

Localisation géographique du poste : 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 09

UNITE DE RECHERCHE (UMR, EA, SFR)

Nom : Institut Clément Ader (ICA, UMR 5312 CNRS-UT3-INSA Toulouse-ISAE Toulouse-IMT Mines Albi)

Localisation géographique du poste : Espace Clément Ader Aerospace Campus, 3 rue Caroline Aigle, 31400 Toulouse

ZRR

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Section CNU : 60 (Mécanique, Génie mécanique, Génie civil)

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2025

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	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.1°	Titulaires doctorat	<input checked="" type="checkbox"/>
Art. 46.2°	MCF + HDR + 5 ans + conditions spécifiques	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.2°	Enseignants du second degré	<input type="checkbox"/>
Art. 46.3°	MCF + HDR + 10 ans	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.3°	4 ans d'activité prof. / enseignants associés	<input type="checkbox"/>
Art. 46.4°	6 ans d'activité prof. ou enseignants associés ou MCF IUF ou DR d'EPST	<input type="checkbox"/>	Art. 26.I.4°	Enseignants ENSAM	<input type="checkbox"/>
Art. 46.5°	MCF + HDR + responsabilités importantes	<input type="checkbox"/>	Art. 33	Mutation exclusive MCF	<input type="checkbox"/>
Art. 51	Mutation exclusive PR	<input type="checkbox"/>			
Art. 46-1	MCF + mandat 4 ans qualité chef établissement	<input type="checkbox"/>			
Art. 58-1	Détachement européen	<input type="checkbox"/>			

PROFIL

PROFIL COURT DU POSTE :

Génie Mécanique / Fabrication

Profil court du poste traduit en anglais :

Libellé discipline traduit en anglais

Mechanical Engineering

+ Mots clésGénie Mécanique
Productique**Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS** :**

Engineering: Mechanical engineering

PROFIL DETAILLE DU POSTE :**Enseignement**

Département d'enseignement :	Mécanique
Nom du directeur du département :	Alain Bergeon
Téléphone :	+33 (0) 5 61 55 85 53
Courriel :	alain.bergeon@univ-tlse3.fr

- Enseignement :

Le département recherche une personne ayant une solide formation en Génie mécanique, en particulier en fabrication mécanique. Elle interviendra essentiellement dans la thématique de la Fabrication mécanique au sein des mentions Mécanique de Licence et Master. La personne recrutée s'impliquera particulièrement dans les enseignements d'Industrialisation, de Fabrication, de CFAO et de Métrologie. Elle pourra également être amenée à enseigner en conception mécanique. Pour préparer les étudiants à être en mesure de répondre aux défis et aux enjeux de l'industrie, la personne recrutée participera à la création d'enseignements nouveaux sur l'« Industrie du futur » ou encore sur le « *Design For Manufacturing* » prenant en compte les nouvelles technologies de fabrication.

La personne recrutée devra présenter un projet d'intégration en enseignement en élaborant une proposition pour ces enseignements nouveaux.

Par ailleurs, elle sera amenée à s'investir dans le développement d'enseignements suivant des pédagogies innovantes, dans la dispense d'enseignements en langue anglaise, dans une responsabilité de diplôme, ou dans d'autres missions d'intérêt collectif au niveau de l'université.

Recherche

Nom du laboratoire :	Institut Clément ADER (ICA)
Code unité :	UMR 5312
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Jean François Ferrero
Téléphone :	+33 (0)5 61.17.11.71
Courriel :	Jean-francois.ferrero@univ-tlse3.fr
Nom du responsable de l'équipe :	Yann Landon
Téléphone :	05 61 17 11 74
Courriel :	yann.landon@univ-tlse3.fr

- Recherche :

Maintenir un outil de production compétitif sur le territoire est un enjeu stratégique, environnemental et sociétal majeur. Le groupe SUMO (Surface, Usinage, Matériaux et Outillages) de l'ICA se positionne sur les problématiques d'évolution vers l'industrie du futur, à savoir une industrie durable, responsable et connectée, particulièrement dans le pilotage des procédés de fabrication.

La personne recrutée, ayant de fortes compétences dans le domaine des procédés de fabrication (fabrication soustractive et/ou additive), aura pour mission de mener une recherche visant à la maîtrise et à l'optimisation des procédés, à leur surveillance en temps réel, et à leur simulation. Particulièrement, de fortes compétences expérimentales pour la mise en œuvre des procédés et leur instrumentation sont attendues.

Impliquée dans le développement et/ou l'optimisation des procédés et de technologies innovantes de fabrication, la personne recrutée aura également pour objectif de prendre en considération les impacts environnementaux de ces procédés, à travers la recherche de solutions visant à la sobriété énergétique des procédés de fabrication, à la diminution de l'utilisation de produits à fort impact, ou encore au recyclage et/ou à la réutilisation des déchets de fabrication.

Moyens :

L'ICA est une UMR à cinq tutelles (CNRS, INSA, IMT, ISAE et UT3), d'environ 250 personnes dont 100 enseignants-chercheurs et chercheurs, 100 doctorants et 50 personnels administratifs ou techniques. Son activité de recherche couvre

de nombreuses thématiques autour de la mécanique des matériaux, des solides, des structures et des systèmes d'un point de vue expérimental et/ou numérique. Le laboratoire entretient de nombreuses relations académiques nationales et internationales, ainsi que des activités de recherche partenariale sur diverses applications ou enjeux sociétaux.

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 21/11/2024	 Université Toulouse III – Paul Sabatier Faculté Sciences et Ingénierie Directeur Eric CLOTES
	Validation du CAC
	03 /12/2024
Date	Signature de la présidente
A Toulouse, le 10/12/2024	P/O la Présidente de l'Université de Toulouse  Université Toulouse III – Paul Sabatier Faculté Sciences et Ingénierie Directeur Eric CLOTES