

Campagne Emplois 2026  
**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 9

**UNITE DE RECHERCHE (UMR, URU, SFR)**

**Nom :** Institut Clément Ader (ICA, UMR 5312 CNRS-UT-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<sup>er</sup> 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 | <input type="checkbox"/> | Art. 26.I.1° | Titulaires doctorat | <input checked="" type="checkbox"/> |

**PROFIL**

**PROFIL COURT DU POSTE :**

Génie Mécanique / Fabrication

**Profil court du poste traduit en anglais :**

Mechanical Engineering / Manufacturing

| Libellé discipline traduit en anglais : | + Mots clés                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Mechanical Engineering                  | Génie Mécanique<br>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 :                        | <a href="mailto:alain.bergeon@utoulouse.fr">alain.bergeon@utoulouse.fr</a> |

▪ Enseignement :

Le département de Mécanique recherche une personne disposant d'une solide formation en Génie Mécanique. Elle interviendra, au sein des mentions de Licence « Mécanique » et de Master « Génie Mécanique », principalement dans les différentes thématiques liées aux matériaux et à la fabrication mécanique. Elle pourra également être amenée à enseigner des notions de sélection des matériaux dans les enseignements de conception. Une expérience dans l'enseignement supérieur sera fortement appréciée.

Afin de préparer les étudiants à relever les défis de la transition technologique et environnementale de l'industrie, la personne recrutée participera à la création de nouveaux enseignements sur des thématiques telles que l'Industrie 4.0, la fabrication durable, ou encore les matériaux et procédés émergents. Elle devra présenter un projet d'intégration en enseignement incluant une proposition structurée pour ces nouveaux modules.

Par ailleurs, elle sera amenée à s'investir dans le développement de pédagogies innovantes, à dispenser potentiellement des enseignements en langue anglaise, et à prendre part à des responsabilités pédagogiques (coordination de parcours, gestion de diplômes) ou à d'autres missions d'intérêt collectif au sein 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 :                                 | <a href="mailto:jean-francois.ferrero@utoulouse.fr">jean-francois.ferrero@utoulouse.fr</a> |  |
| Nom du responsable de l'équipe :           | Yann LANDON                                                                                |  |
| Téléphone :                                | +33 (0)5 61 17 11 74                                                                       |  |
| Courriel :                                 | <a href="mailto:yann.landon@utoulouse.fr">yann.landon@utoulouse.fr</a>                     |  |

▪ Recherche :

L'ICA cherche à renforcer ses compétences sur la relation entre le procédé, l'intégrité de surface et de matière, et les propriétés d'usage ou comportements macroscopiques, particulièrement autour des procédés d'usinage ou de fabrication additive.

La personne recrutée devra pouvoir justifier de compétences fortes autour de l'un de ces procédés, avec une approche couplée Expérimental / Modélisation (au sens large). Des compétences complémentaires en instrumentation de machines et/ou de bancs d'essais originaux aidant à la compréhension et la maîtrise de l'influence des paramètres procédés sur la qualité des pièces fabriquées (propriétés matériau, qualité géométrique, microstructures, contraintes résiduelles, etc.) seront bienvenues. Des applications sur des matériaux hautes performances seront un plus très apprécié.

La personne recrutée pourra également faire valoir des compétences en surveillance des procédés et en développement de jumeau numérique process, axe de travail important au laboratoire.

En parallèle de ses activités de recherche, la personne recrutée devra démontrer de réelles capacités à travailler en équipe et devra s'investir dans les actions nécessaires au bon fonctionnement de l'équipe (animation scientifique, encadrement, dépôt de projets Régionaux, Nationaux, Européens, etc.) et dans les activités de partenariat académique et industriel.

La personne recrutée intégrera le groupe SUMO (Surfaces Usinage Matériaux Outillages). Elle devra présenter un projet d'intégration en recherche incluant une proposition structurée autour de ces attentes.

▪ Moyens :

L'ICA est une UMR à cinq tutelles 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<br>du directeur de composante                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A Toulouse, le 27/11/2025 | UNIVERSITÉ DE TOULOUSE<br>Faculté sciences et ingénierie<br>Directeur<br>Eric CLOTTES                                                      |
|                           | 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<br><br>UNIVERSITÉ DE TOULOUSE<br>Faculté sciences et ingénierie<br>Directeur<br>Eric CLOTTES |