

Campagne Emplois 2026
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

☒ **Université de Toulouse**

LOCALISATION DU POSTE

UFR : Faculté Sciences et Ingénierie

Département de rattachement : Informatique

Localisation géographique du poste : Campus de Rangueil, Toulouse

UNITE DE RECHERCHE (UMR, URU, SFR)

Nom : Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT, UMR 5505 CNRS-UT-UTC-UT2J-Toulouse INP)

Localisation géographique du poste : Campus de Rangueil, Toulouse

☒ **ZRR**

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Section CNU : 27 (Informatique)

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 :

Théorie et méthodologie de l'apprentissage machine

Profil court du poste traduit en anglais :

Theory and Methodology of Machine Learning

Libellé discipline traduit en anglais :	+ Mots clés
Computer science	Apprentissage machine Explicabilité, Apprentissage par renforcement

Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS :

Computer science

PROFIL DETAILLE DU POSTE :

Enseignement

Département d'enseignement :	Informatique
Nom du directeur du département :	Olivier GASQUET
Courriel :	olivier.gasquet@irit.fr

▪ Enseignement :

Le profil recherché s'intégrera dans le département d'Informatique fort de plus de 80 enseignants-chercheurs couvrant l'intégralité du spectre de la discipline.

Le ou la candidat(e) sera un(e) enseignant-chercheur en Intelligence Artificielle (IA) avec une expertise marquée en apprentissage automatique (Machine Learning / ML). Au niveau de la Licence, la personne devra assurer le cours d'Introduction à l'IA, couvrant les bases du domaine, les algorithmes classiques et les enjeux sociaux. Au niveau Master/école d'ingénieur UPSSITECH, elle prendra en charge des cours fondamentaux comme l'optimisation combinatoire/la résolution de problèmes et des enseignements de spécialité en Apprentissage Automatique (apprentissage supervisé et non-supervisé, apprentissage profond, apprentissage par renforcement), intégrant les enjeux autour de la fiabilité, l'explicabilité, le contrôle des biais et les aspects éthiques des algorithmes.

La personne recrutée devra non seulement garantir l'actualisation permanente des enseignements existants, mais aussi être un moteur dans l'évolution et l'élargissement de notre offre de formation en IA. Cela inclut l'intégration des dernières avancées du domaine (IA générative notamment) dans les maquettes pédagogiques. Une mission clé sera d'accompagner l'élargissement des enseignements de l'IA vers d'autres domaines disciplinaires au sein de l'université en développant des cours transversaux ou des modules spécialisés.

Elle sera également impliquée dans l'accompagnement pédagogique des étudiants stagiaires et apprentis des formations du département Informatique, dans la pratique de méthodes pédagogiques stimulant l'engagement et l'autonomie des étudiants, dans la prise de responsabilités pédagogiques et dans la vie du département.

Recherche

Nom du laboratoire :	IRIT
Code unité :	UMR 5505
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Jean-Marc PIERSON
Téléphone :	05 61 55 72 26
Courriel :	jean-marc.pierson@irit.fr
Nom du responsable de l'équipe :	Pascale ZARATE
Courriel :	pascale.zarate@irit.fr

▪ Recherche :

L'enseignant(e)-chercheur(e) recruté(e) intégrera le département Intelligence Artificielle de l'IRIT (<https://www.irit.fr/departement/intelligence-artificielle>), contribuant aux avancées de la recherche en Théorie et Méthodologie de l'Apprentissage Machine Statistique (TMAMS).

Son intégration au sein du département Intelligence Artificielle de l'IRIT permettra de renforcer les travaux sur les méthodes d'apprentissage ainsi que leur formalisation, avec notamment la caractérisation de garanties de performance pour les algorithmes ou modèles utilisés.

Le/la candidat(e) pourra contribuer aux thématiques d'apprentissage machine avec des réseaux profonds dans les domaines suivants :

- Apprentissage par renforcement (Deep RL, RL with human feedback, etc.),
- Fondements de l'apprentissage automatique statistique et de ses interfaces avec l'IA de confiance (XAI, robustesse, fairness, privacy, etc.),
- Théorie des modèles génératifs (LLM, VLM, modèles de diffusion) et leur connaissance pratique.

La personne recrutée pourra contribuer aux quatre chaires (CALM, HuCad, C3PO, HEROIC) portées par le département ainsi qu'aux deux CPJ (IA et Droit, IA et BioInformatique).

Elle sera également amenée à collaborer avec d'autres départements de l'IRIT (tels que SI, CISO, ASR, etc.) sur la théorie du machine learning.

▪ Moyens :

L'IRIT, une des plus imposantes UMR au niveau national, est l'un des piliers de la recherche en Occitanie avec ses 700 membres, permanents et non-permanents. De par son caractère multi-tutelle (CNRS, universités toulousaines), son impact scientifique et ses interactions avec les autres domaines, le laboratoire constitue une des forces structurantes du paysage de l'informatique et de ses applications dans le monde du numérique, tant au niveau régional que national.

▪ Environnement du poste :

La personne recrutée pourra bénéficier des opportunités offertes par les projets de recherche et les plateformes technologiques comme la MSHS-T (<https://mshs.univ-toulouse.fr/>), le Labex CIMI (Centre International de Mathématiques et Informatique <https://www.cimi.univ-toulouse.fr/fr/>), TIRIS (<https://tiris.univ-toulouse.fr/>), l'IRT Saint Exupéry (<https://www.irt-saintexupery.com/>) ainsi que le cluster d'Intelligence Artificielle ANITI (<https://aniti.univ-toulouse.fr/en/>). L'écosystème de recherche et de développement en informatique, publique comme industrielle, offre de nombreuses possibilités de collaborations.

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