

Campagne d'emploi 2025
RECRUTEMENT ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Université de Toulouse

LOCALISATION DU POSTE

UFR, Ecole, Institut : **IUT TOULOUSE AUCH CASTRES**
Département d'Enseignement : **INFORMATIQUE Castres**
Localisation géographique du poste : **Site de Castres**

UNITE DE RECHERCHE (UMR, EA, SFR)

Nom (acronyme + code unité : ex. UMR 1234) : **IRIT UMR 5505**
Localisation géographique du poste : **Castres**

ZRR

IDENTIFICATION DU POSTE A POURVOIR

Section(s) CNU (si plusieurs sections, préciser l'ordre de publication) : **27**

Date de prise de fonction : **01/09/2025**

Motif et date de début et de fin de la vacance * :

N° poste national * : **Création**

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 : saisie GALAXIE limitée à 2 lignes et 200 signes maximum espaces compris

Bases de données et Systèmes d'Informations décisionnels – Big Data Analytics

Profil court du poste traduit en anglais : (obligatoire)

Decisional Information Systems, Databases – Big Data Analytics

Libellé discipline traduit en anglais (obligatoire)	+ Mots clés (5 maximum) contenus dans la liste jointe au mail
Computer Science	Administration/Optimisation de bases de données Système d'informations décisionnels Données massives Analyse avancée de données Reporting de données / tableaux de bord

Champ(s) disciplinaire(s) EURAXESS :**

**** Obligatoire ou à envisager selon pertinence**

PROFIL DETAILLE DU POSTE :

Enseignement

Département d'enseignement :	INFORMATIQUE - Castres
Nom du directeur du département :	Pr. Max CHEVALIER
Téléphone :	05.63.62.19.10
Courriel	Max.Chevalier@iut-tlse3.fr

▪ Enseignement :

La personne recrutée sera intégrée dans l'équipe pédagogique pour assurer ou gérer des enseignements en Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) informatique.

Les interventions se feront principalement dans le parcours « **Administration, gestion et exploitation des données** ».

La personne recrutée sera particulièrement impliquée dans les domaines tels que les données massives (stockage et traitement), l'optimisation des données et systèmes décisionnels (e.g. modélisation étoiles/flocon pour le relationnel), des nouveaux paradigmes de bases de données (notamment approches NoSQL), d'analyse et de visualisation avancée de données (reporting, tableaux de bord...) et d'optimisation/administration de bases de données.

Une sensibilité à la protection/sécurisation des données sera appréciée.

Les interventions concerneront les 3 années du BUT mais avec une orientation forte vers la 2^{ème} année et 3^{ème} année de BUT.

Pour ne pas cloisonner les interventions au sein de l'équipe pédagogique, il sera attendu de la personne recrutée une participation à des enseignements des autres parcours notamment en informatique ou en mathématiques.

Lien vers le contenu du Programme National du [BUT Informatique](#).

Recherche

Nom du laboratoire (acronyme) :	IRIT
Code unité (ex. UMR 1234)	UMR 5505
Nom du directeur de l'unité de recherche :	Jean-Marc PIERSON
Téléphone :	
Courriel :	Jean-Marc.Pierson@irit.fr
Nom du responsable de l'équipe (le cas échéant) :	Josiane MOTHE
Téléphone :	
Courriel :	Josiane.Mothe@irit.fr

- Recherche :

La personne recrutée sera affectée à l'IRIT, prioritairement dans le **département Gestion de Données (GD)**, ou à défaut dans un autre département du laboratoire.

L'orientation scientifique voulue par l'IRIT pour la recherche menée sur le site de Castres concerne la santé numérique. Il est donc attendu que la personne candidate développe un projet qui soit compatible avec cette orientation.

Il est attendu que les personnes candidates contactent **en amont de la candidature** la responsable du département de recherche GD (Josiane MOTHE – Josiane.Mothe@irit.fr) ainsi que la représentante IRIT sur le site de Castres (Sylvie TROUILHET - Sylvie.Trouilhet@irit.fr).

La thématique que le département souhaite renforcer sur le site de Castres (Tarn-81) concerne les « Données massives en santé ».

Les méthodes existantes de fouille et d'analyse de données ne permettent pas de traiter de façon efficace les masses de données hétérogènes issues de sources multiples (données structurées et/ou multidimensionnelles, collections de textes semi-structurées ou non-structurées, séries temporelles...) en environnement possiblement dynamique. Pourtant de nombreux domaines applicatifs font face à ce type de données et au besoin de prise de décisions...

Le champ d'expertise que le département GD souhaite renforcer sur le site de Castres est l'analyse dirigée par les données multi-dimensionnelles et/ou multi-échelles et/ou multi-modales.

Les travaux de la personne candidate pourront ainsi se positionner dans un continuum méthodologique allant de l'acquisition et la représentation adaptée, le stockage, le traitement et la transformation de la donnée brute jusqu'à l'exploration, la découverte, et la prédiction dans les données pour la prise de décisions.

L'objectif est de concevoir et développer des méthodes, modèles, langages, algorithmes et outils logiciels qui permettent un accès simple et efficace à l'information pertinente pour en améliorer l'usage, faciliter l'analyse et aider la prise de décision.

Les travaux développés pourront s'intégrer dans des champs d'applications tels que les jumeaux numériques ou les systèmes de recommandation notamment dans le domaine de la santé.

Le laboratoire a comme objectif de recruter des personnes ayant un dossier scientifique de grande qualité, qui l'enrichissent par une ouverture et une indépendance scientifique, et un réseau national et international. La personne recrutée devra démontrer une autonomie scientifique qui s'exprimera au travers de son parcours, d'un programme de recherche pour les 3 à 5 ans à venir, et d'un projet d'intégration à l'IRIT. Une mobilité thématique ou géographique sera un plus pour la personne recrutée. Il est souhaitable d'avoir une expérience de recherche avérée avec des collègues autres que l'équipe de direction de thèse.

- Activités complémentaires

La personne recrutée devra contribuer aux activités des équipes pédagogiques disciplinaires et du département (concertation, coordination, exploitation outils TICE de l'IUT, conseils des enseignants, sous-commissions...). Elle sera aussi sollicitée pour s'investir dans les tâches de responsabilité pédagogique (responsabilité de modules, développement et responsabilité de Saé -Situations d'apprentissage et d'évaluation-, suivi de stagiaires et d'alternants, encadrement du portfolio, ...) mais également dans les tâches collectives du département (Direction des études, responsabilité de parcours, ...).

- Moyens (*humains, matériels, financiers et autres se rapportant à l'unité de recherche et au département*)

Le campus de Castres de l'IUT Paul Sabatier propose un cadre d'études de qualité avec des infrastructures d'enseignement et de recherche de haut niveau et une équipe pédagogique de plus de 50 personnes. Situé à 5 minutes du centre-ville de Castres, il héberge 5 départements de formation. **Le campus est situé à environ 1h25 de Toulouse, dans le département du Tarn (81) en région Occitanie.**

<https://iut.univ-tlse3.fr/accueil-iut-tlse-3-castres>

Le département d'enseignement fournit le nécessaire pour permettre une bonne intégration de la personne recrutée (ordinateur portable...)

L'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT), une des plus imposantes Unité Mixte de Recherche (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 aussi bénéficier des opportunités offertes par les projets de recherche et les plateformes technologiques comme la MSHS-T, le Labex CIMI (Centre International de Mathématiques et Informatique), le Cluster IA ANITI, et l'IRT Saint Exupéry. L'écosystème toulousain de recherche et de développement en informatique, publique comme industrielle, offre de nombreuses possibilités de collaborations.

- Autres informations (*Compétences particulières, évolution du poste, rémunération*)

Le département informatique d'enseignement de Castres ayant ouvert ses portes pour sa toute première promotion en septembre 2024, il recherche une personne motivée pour participer collectivement au développement de ce dernier.

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 la directrice de composante
A Toulouse, le/...../ 20...	
Date	Validation du CAC
A Toulouse, le/...../ 20...	
Date	Signature du président*
A Toulouse, le/...../ 20...	La présidente de l'université de Toulouse

** Leur obtention est du ressort de la DRH*