

UNIVERSITE TOULOUSE 1	Référence GALAXIE : 4281
------------------------------	---------------------------------

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps à l'issue de la titularisation :	Professeur des universités
Article :	CPJ
Chaire :	Non
Section 1 :	27-Informatique
Section 2 :	
Section 3 :	
Intitulé du contrat et du poste à pourvoir :	Chaire AIDAL
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement :	Intelligence Artificielle, Données et Algorithmes pour la pratique du droit (cf profil)
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement (version anglaise) :	Research : Artificial Intelligence - Computational law (see enclosed file) Teaching : Information technology - Information systems - IT for law
Research fields EURAXESS :	Computer science
Montant du financement associé :	200 000 euros
Durée prévisible du projet :	De 3 à 6 ans
Implantation du poste :	0311382J - UNIVERSITE TOULOUSE 1
Localisation :	Toulouse
Code postal de la localisation :	31000
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	2 RUE DU DOYEN GABRIEL MARTY 31042 - TOULOUSE CEDEX 9
Contact administratif : N° de téléphone : N° de Fax : Email :	SOPHIE CASANOVA SERVICE DU PERSONNEL ENSEIGNANT 05 61 63 39 20 05 61 63 35 58 05 61 63 36 97 gestion.ec@ut-capitole.fr
Date d'ouverture des candidatures :	22/03/2022
Date de fermeture des candidatures :	21/04/2022, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Mots-clés :	intelligence artificielle ;
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	UFR Informatique
Profil recherche : Laboratoire 1 : Application Galaxie	UMR5505 (199511949P) - Institut de Recherche en Informatique de Toulouse OUI
Informations complémentaires :	Seuls seront convoqués à l'audition, les candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes



Recrutement d'un Professeur Junior (Section 27)

Chaire AIDAL: Artificial Intelligence, Data, Algorithms and Law

1. Profil Recherche

1. Mots-clés

Droit computationnel, méthodes computationnelles pour le droit, raisonnement juridique, raisonnement normatif, fouille d'information juridique, apprentissage machine et applications juridiques, éthique et machine.

2. Laboratoire d'accueil et accompagnement

Cette chaire de professeur junior, d'une durée de 6 ans, se situe dans le cadre du renforcement du laboratoire IRIT à l'université Toulouse 1 Capitole (UT1). Cette chaire a pour but de concrétiser la volonté de l'IRIT de développer des collaborations avec les centres de recherche en droit présents à UT1 ainsi qu'avec l'institut ANITI.

Afin de mener à bien son projet scientifique, cette chaire est financée par l'ANR : 1 doctorant (100k€) – 1 post-doctorant (60k€) et fonctionnement (40k€).

3. Profil

La chaire AIDAL a pour but de contribuer au domaine du droit computationnel. Son objectif est d'étudier des modèles et algorithmes pour la pratique du droit. Le ou la titulaire de la chaire aura pour responsabilité de (i) conduire une recherche d'excellence, (ii) élaborer et soumettre des projets de recherche en étroite collaboration avec les centres de recherche en droit de UT1 et (iii) animer un groupe de recherche thématique « droit computationnel ». Il est attendu du futur(e) professeur junior une expérience postdoctorale démontrant sa capacité à assumer ces responsabilités.

Le parcours scientifique et le projet de recherche des candidats devront montrer une expertise dans le domaine du droit computationnel ou informatique et droit ; en particulier dans un ou plusieurs des thèmes suivants : représentation de concepts juridiques et normatifs, explication, systèmes de prédiction, systèmes de recommandation, éthique et raisonnement, recherche d'information dans des documents juridiques. Il est attendu que le ou la professeur intègre en priorité le département Intelligence Artificielle de l'IRIT représenté par les équipes ADRIA et LILaC à UT1.

2. Profil enseignement

Les enseignements seront dispensés à l'Université Toulouse 1 Capitole (<https://www.ut-capitole.fr>). Les enseignements s'effectueront principalement en licence MIASHS et Master MIAGE (<https://miage.ut-capitole.fr>), ainsi que dans les formations en Economie, Gestion et Droit. Les enseignements pourront porter sur la conception des systèmes d'information, l'informatique décisionnelle, les bases de données, l'intelligence artificielle et la programmation. Depuis plusieurs années, la faculté d'informatique développe son offre de formations à l'international et s'investit dans l'innovation pédagogique.

3. Charges collectives

La ou le professeur junior recruté(e) devra participer à l'animation de la pédagogie et de la recherche :

- Développement d'enseignement sur le thème informatique et droit et mettant en œuvre des innovations pédagogiques.
- Responsabilité de cours et de formation, animation d'équipes pédagogiques.
- Animation de la recherche et développement de collaborations.

4. Contacts

- Directeur de la faculté d'Informatique : Laurent Perrussel, Laurent.Perrussel@ut-capitole.fr
- Directeur du laboratoire IRIT-UT1 : Franck Ravat, Franck.Ravat@ut-capitole.fr



Job opening for Junior Professor

Chair AIDAL: Artificial Intelligence, Data, Algorithms and Law

1. Research profile

1. Keywords

Computational law, computational models and methods for the legal domain, legal reasoning, normative reasoning, data mining and machine learning for legal applications, digital and AI ethics

2. Host laboratory and research funding

The recruited junior professor will join the *Institut de Recherche en Informatique de Toulouse* (IRIT, www.irit.fr) at University of Toulouse 1 Capitole (UT1, www.ut-capitole.fr). The aim of this chair is to foster the cooperation between IRIT and the research centres in law that are present at UT1, as well as to reinforce the collaboration with the ANITI institute (<https://aniti.univ-toulouse.fr/>). The job is a tenure-track, with evaluations after 3 years and (eventually) 6 years. The job is complemented by a research funding by ANR (Agence Nationale de la Recherche,) of 1 PhD student (~100k euros), 1 postdoc (~60k euros) and travel funding (40k euros).

3. Candidate profile

The AIDAL chair aims at contributing to the recent developments in computational law. Its objective is to study models and algorithms for the legal domain. The recruited junior professor will be expected to:

- i. Conduct excellent research, with publications at top-tier conferences and journals
- ii. Secure funding by preparing and submitting research project proposals in collaboration with the research centers in law of UT1
- iii. Lead a research group on “computational law”

The recruited junior professor is expected to have sufficient postdoctoral experience demonstrating their ability to succeed in the above-listed tasks. The scientific background and the research project of the candidate must show an expertise in the field of computational law; in particular in one or more of the following subjects: modelling of legal and normative concepts, explanation, prediction systems and recommender systems in the legal domain, ethics and reasoning, information retrieval in legal documents. The recruited junior professor will integrate in priority the Artificial Intelligence Department of IRIT (www.irit.fr/en/departement/dep-artificial-intelligence/), represented by the ADRIA and LILaC teams at UT1.

2. Teaching profile

Teaching activities will take place at the University Toulouse 1 Capitole. The recruited person will be expected to give classes in the MIASHS bachelor programmes (mathematics and informatics for the social sciences) and in the MIAGE master programmes (<https://miage.ut-capitole.fr>) as well as in programmes in Economics, Management and Law. Courses topics may focus on the design of information systems, business intelligence, databases, artificial intelligence, and programming. The Faculty of Computer Science has developed a good offer for international students and is committed to pedagogical innovation.

3. Responsibilities

The recruited junior professor will be expected to participate to the organisation of pedagogical and research activities at the faculty level:

- Creating new courses on subjects related to IT and law, implementing pedagogical innovations
- Take the responsibility for courses and bachelor or master programmes
- Organise research activities and develop collaborations

4. Contact

- Head of the Faculty of Information Technology: Laurent Perrussel, Laurent.Perrussel@ut-capitole.fr
- Head of IRIT-UT1 laboratory: Franck Ravat, Franck.Ravat@ut-capitole.fr