



Avis de recrutement - Chaire de professeur junior

L'université Lumière Lyon 2 recrute un contrat de Chaire de professeur junior :

**TALMaL : Traitement Automatique du Langage et Machine Learning,
application à la linguistique outillée**

Profil de poste

1- Enseignements : (64HETD)

Le/la lauréat.e interviendra dans les enseignements de Traitement Automatique de la Langue (TAL), notamment sur les approches issues du Machine Learning, à la fois au sein de l'Institut de la Communication (ICOM) et de l'UFR des Lettres, Sciences du Langage et Arts (LESLA). Les enseignements seront essentiellement au niveau Master : au sein du Master Informatique et du Master Humanités Numériques de l'ICOM, et au sein des Master de Sciences du langage et de Lettres de LESLA. Par conséquent le public sera de nature variée, allant d'étudiants en machine learning à des étudiants en linguistique et en lettres.

UFR d'accueil : Institut de la Communication (ICOM)

Campus : porte des Alpes, Bron, France

<https://icom.univ-lyon2.fr>

Contact : Jérôme Darmont

Mail contact : jerome.darmont@univ-lyon2.fr

2- Recherche :

Le Traitement Automatique de la Langue (TAL), reposant aujourd'hui en grande partie sur des techniques de Machine Learning, est devenu un domaine clef pour les recherches en Intelligence Artificielle. De nombreux domaines sont susceptibles de bénéficier de ces travaux, et en particulier la linguistique lorsqu'elle se base sur l'analyse de vastes corpus (dite "linguistique outillée"). C'est la raison pour laquelle l'université Lyon 2 recrute cette Chaire de professeur junior, en collaboration étroite entre les laboratoires ERIC (informatique et mathématiques appliquées) et ICAR (sur les parties linguistique et sciences du langage, notamment à travers la textométrie ou analyse statistique des données textuelles, la linguistique de corpus et la sociolinguistique computationnelle).

Le/la lauréat.e développera de nouveaux modèles et algorithmes de machine learning adaptés aux données textuelles, s'inscrivant en particulier dans les toutes dernières recherches sur les modèles de langue larges. Les cas d'application de ses contributions seront étroitement liés aux activités des chercheurs du laboratoire ICAR travaillant sur l'écrit, mais les corpus oraux et (audio)visuels seront aussi pertinents.

Unité de Recherche : ERIC

<https://eric.msh-lse.fr>

Contact : Julien Jacques

Mail contact : julien.jacques@univ-lyon2.fr

Mots-clés : Traitement Automatique de la Langue (TAL), Machine Learning, Artificial Intelligence, Digital Humanities, Large Language Model (LLM).

Durée du contrat : 5 ans (à terme titularisation possible dans le corps des Professeurs d'Université). Prise de poste souhaitée 01/12/2025

Rémunération : 3700 € brut mensuel

Conditions pour concourir : titulaire d'un doctorat ou diplôme assimilé

Ouverture des inscriptions sur Galaxie (FIDIS) du 25 août 2025 (10h) au 24 septembre 2025 (16h).

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

Environnement du poste par l'Agence Nationale de la recherche (ANR) = 200K€ sur 5 ans



Recruitment notice – junior professor

Lyon 2 University recruits a Junior teacher in **Natural Language Processing and Machine Learning, application to tool-based linguistics (TALMaL)**

Job profile :

1- Teaching:

The laureate will be involved in the teaching of Natural Language Processing (NLP), particularly on approaches derived from Machine Learning, both within the Institute of Communication (ICOM) and the Faculty of Letters, Language Sciences and Arts (LESLA). The teaching will be mainly at the Master's level: within the Master's in Computer Science and the Master's in Digital Humanities at ICOM, and within the Master's in Language Sciences and Letters at LESLA. Consequently, the audience will be varied, ranging from machine learning students to students in linguistics and letters.

Teaching unit: Institut de la Communication (ICOM)

Campus: porte des Alpes, Bron, France

<https://icom.univ-lyon2.fr>

Contact: Jérôme Darmont

Mail contact: jerome.darmont@univ-lyon2.fr

2- Research:

Natural Language Processing (NLP), now largely based on machine learning techniques, has become a key area for research in Artificial Intelligence. Many fields are likely to benefit from this work, particularly linguistics when it is based on the analysis of large corpora (known as "tooled linguistics"). This is why Lyon 2 University is recruiting this Junior Professorship, in close collaboration between the ERIC (computer science and applied mathematics) and ICAR (linguistics and language sciences) laboratories, particularly through textometry or statistical analysis of textual data, corpus linguistics, and computational sociolinguistics).

The laureate will develop new machine learning models and algorithms adapted to textual data, particularly in line with the latest research on large language models. The application cases of their contributions will be closely linked to the activities of ICAR laboratory researchers working on written material, but oral and (audio)visual corpora will also be relevant.

Research unit : ERIC

<https://eric.msh-lse.fr>

Contact : Julien Jacques

Mail contact : julien.jacques@univ-lyon2.fr

Keywords: Natural Language Processing (NLP), Machine Learning, Artificial Intelligence, Digital Humanities, Large Language Model (LLM).

Duration of the contract : 5 years (à terme titularisation possible dans le corps des Professeurs d'Université). Preferred job opening 12/01/2025

Salary : 3700 € monthly gross

Conditions to compete : holder of a PhD or similar diploma

Registration opens on Galaxie (FIDIS) from August 25, 2025 (10 a.m.) to September 24, 2025 (4 p.m.).

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

Role Funding by l'Agence Nationale de la recherche (ANR): 200K€ for 5 years