

# Un projet interdisciplinaire d'initiation à la recherche par le TAL

Nicolas Ballier<sup>1</sup> Jean-Baptiste Yunès<sup>2</sup>

(1) CLILLAC-ARP, 7 rue Thomas Mann, 75013 Paris, France

(2) IRIT, 7 rue Thomas Mann, 75013 Paris, France

{nicolas.ballier, jean-baptiste.yunes}@u-paris.fr

## RESUME

---

Le poster expliquera le déroulement du projet RELIA, qui a permis la soumission de cinq posters.

## ABSTRACT

---

### Using NLP to foster interdisciplinarity

The poster is to present the project that funded the submission of 5 undergraduate posters.

---

**MOTS-CLES** : interdisciplinarité, initiation à la recherche, python.

**KEYWORDS**: interdisciplinarity, learning-by-doing paradigm, python.

---

Le poster présente RELIA, Recherche En Licence Informatique et Études Anglophones, projet associant des étudiants de L3 de la Licence Informatique et de la Licence d'Études Anglophones de Paris Diderot dans le cadre d'un appel d'offre du programme IdEx Université de Paris (ANR-18-IDEX-0001), qui visait à développer l'initiation à la recherche dès la Licence. Nous expliciterons le point de vue des enseignants qui ont conduit le projet, de la réponse à l'appel d'offre à la communication institutionnelle et à la valorisation du projet. Nous expliquerons comment nous avons conduit les enseignements et conçu la ventilation du budget et l'organisation du projet. Ce cours d'initiation à la recherche à partir de l'initiation au langage de programmation Python, et notamment de la bibliothèque nltk (Bird et al. 2009), s'est étalé sur douze semaines d'1h30. Les étudiant(e)s anglicistes ont réalisé en binôme avec un(e) étudiant(e) en informatique un petit projet d'analyse automatique du langage sur des problématiques linguistiques de l'anglais. Les travaux ont été présentés sous forme de posters à des étudiants de master spécialistes de Science des données. L'idée était ensuite d'assister à une conférence de jeunes chercheurs du TAL, pour y écouter des présentations de travaux, voire de soumettre une proposition. Nous reviendrons sur les réussites et les limites de ce projet inédit pour nous.

## Références

BIRD S., KLEIN E. & LOPER, E., Éd(s). (2009). *Natural language processing with Python: analyzing text with the natural language toolkit*, New York . O'Reilly.