

Évolution des fréquences et des cooccurrences des entités nommées dans les discours de la presse sur l'intelligence artificielle (2012-2022)

Panos Tsimpoukis¹, Pierre Ratinaud², Nikos Smyrnaiois³

¹Université de Toulouse, LERASS – panagiotix@gmail.com

²Université de Toulouse, LERASS – pierre.ratinaud@univ-tlse2.fr

³Université de Toulouse, LERASS – nikolaos.smyrnaiois@univ-tlse3.fr

Abstract

In this article we propose an analysis of 13 769 articles in the french national press which discuss artificial intelligence during the period 2012-2022. We apply a textometric analysis and an extraction of named entities using the Spacy library. This combination of methods reveals both the issues put on the agenda by the press on the subject of artificial intelligence and the main stakeholders who dominate the journalistic discourse that refers to artificial intelligence.

Keywords: named entities, textometric analysis, Spacy, artificial intelligence

Résumé

Dans cet article nous proposons une analyse des 13 769 articles de la presse nationale française qui parlent de l'intelligence artificielle pendant la période 2012-2022. Nous y appliquons une analyse textométrique ainsi qu'une extraction des entités nommées en utilisant la bibliothèque Spacy. Cette combinaison de méthodes dévoile tant les thématiques mises en agenda par la presse au sujet de l'intelligence artificielle que les acteurs principaux qui dominent le discours journalistique qui se réfère à l'intelligence artificielle.

Mots clés : entités nommées, analyse textométrique, Spacy, intelligence artificielle