Logiciel GarganText - La visualisation et l'exploration cartographique d'un corpus textuel

Alexandre Delanoë*1 and Quentin Lobbe*2

Résumé

Présentation de l'atelier

GarganText est une plateforme web collaborative d'exploration de documents textuels non structurés. Intégralement développée par l'Institut des systèmes complexes de Paris IDF (ISC-PIF), GarganText combine des outils de traitement du langage naturel, de text-mining, de machine learning, d'analyse de réseaux complexes et de visualisation interactive de données. Les cartographies produites permettent à l'utilisateur d'organiser, de naviguer et d'analyser de grands volumes documentaires afin d'identifier et extraire de l'information d'intérêt.

Programme détaillé

- Présentation des objectifs, des fonctionnalités et du traitement automatique du logiciel GarganText
- Manipulations basiques de l'interface pour découvrir les fonctionnalités
- Exploration et analyse d'une étude de cas sur le COVID-19

Vidéo de présentation (ANF TDM 2020)

 $https://www.youtube.com/watch?v{=}7VzVuSqJ250$

En savoir plus

Tutoriel vidéo Gargantext

 $^{^1}$ Institut des systèmes complexes - Paris IDF (ISC-PIF) - Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS - France

²Institut des systèmes complexes - Paris IDF (ISC-PIF) – Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS – France

^{*}Intervenant