

# Artist-run spaces

Exploration et enrichissement des données textuelles

François-David Collin

[francois-david.collin@umontpellier.fr](mailto:francois-david.collin@umontpellier.fr)

CNRS

IMAG

2013

**ALBANIE**

ZETA GALLERY - TIRANA

**ALLEMAGNE**

BOOTLAB - BERLIN

GRIMMUSEUM - BERLIN

AUTOCENTER - BERLIN

GENERAL PUBLIC - BERLIN

AFTER THE BUTCHER - BERLIN

**AZERBAIJAN**YARAT CONTEMPORARY ART SPACE -  
BAKU**BRÉSIL**

1960

# Présentation

Les *artist run spaces* (ou Espaces Projet) :

- espaces d'exposition et de production artistique *gérés par des artistes*.
- souvent associés à des formes d'art contemporain et expérimental.

# Le site

Le site <http://artist-run-spaces.org/>, géré par Sabrina Issa

- **recense** des *artist run spaces* dans le temps et l'espace.
- **propose** des informations sur ces lieux et leurs activités.
- est alimenté par des **contributeurs**.





# Base de données



Les trois champs **presentation**,  
**historique**, **activites** sont les  
informations textuelles principales

- Les autres champs sont des informations complémentaires

~300 entrées (beaucoup de champs vides)

Field	Type
id	integer
nom	character varying(255)
date_ouverture	integer
date_fermeture	integer
website	character varying(255)
email	character varying(255)
adresse	character varying(255)
horaires	text
presentation	text
responsables	text
historique	text
activites	text
expositions	boolean
publications	boolean
events	boolean
residences	boolean
workshop	boolean
archive	boolean
librairie	boolean
coworking	boolean
education	boolean

The logo for MIASHS (Master in Artistic and Heritage Studies) is located in the top left corner. It features a green circular graphic with the word "MASTER" in small letters above "MIASHS" in a stylized font.

# Enquêtes

En parallèle de la base de données :

- Enquêtes auprès des artistes et des responsables d'espaces
- sous forme de questionnaires
- Enrichissent les informations textuelles.

# Objectifs

- Outil exploratoire
  - visualisation des clusters (thèmes, mots-clés, etc.)
  - graphes de relations sémantiques
- Proposer des annotations (classes)
- *Pipeline* pour généraliser les annotations

# Bertology





# BERT en bref

LLM Parmi les LLMs (Language Models) :

- Robuste et adaptable
- Pré-entraîné sur de gros volumes de données
- Déjà utilisé pour de nombreuses tâches

# BertTOPIC

- **BERTopic** est une librairie Python
- Basé sur BERT
- riche en fonctionnalités

Guided	Supervised	Semi-supervised
Manual	Multi-topic distributions	Hierarchical
Class-based	Dynamic	Online/Incremental
Multimodal	Multi-aspect	Text Generation/LLM
Zero-shot	Merge Models	Seed Words



# Conclusion

⇒ Interactions avec l'expert

Défis multiples :

- données textuelles **hétérogènes** (multi-langues, diversité des styles)
- prise en compte des **enrichissements** de textes (enquêtes)
- mise en place d'un pipeline de traitement pour les **données futures**

