



Olivier Latignies  
CISP Club de Vannes, France, 2018

# PAGE BLANCHE

UN ESSAI

# LES ÉLÉMENTS

- Partir des textes du terrain
  - Disponibilité des textes
- Valider les outils
- Enrichir via experts et liens avec d'autres classifications/terminologies/ontologies
  - Un outils commun
  - Validation
  - Groupe de travail
- But de la démarche

# LES RESSOURCES

- Sources
- Disponibilité
- Anonymisation
- Accord du patient

# LES OUTILS

- Espace Vectoriel Sémantique
  - Proximité sémantique des mots
- Machine Learning
  - NER (Named Entity Recognition)
  - Apprentissage supervisé
- Recherche sémantique
- NLP
  - POS (Part Of Speech Tagger)
  - Analyse de la langue basée sur des règles (Rule based)

# EXPERTS / VALIDATION

- Constitution des ressources
  - Validation pré traitement
  - Annotation de Corpus
- Croisement
  - Liens inter classification / terminologie / ontologie

# BUT

- Organisation semi-automatique des mots du médecin
  - Gestion de la consultation automatique
  - Ajout de problèmes / traitements
- Détection d'éléments structurants dans les documents
  - Proposition de classement automatique
  - Proposition de liens dans le dossier
  - Ajout de problèmes / traitements / ... dans le dossier