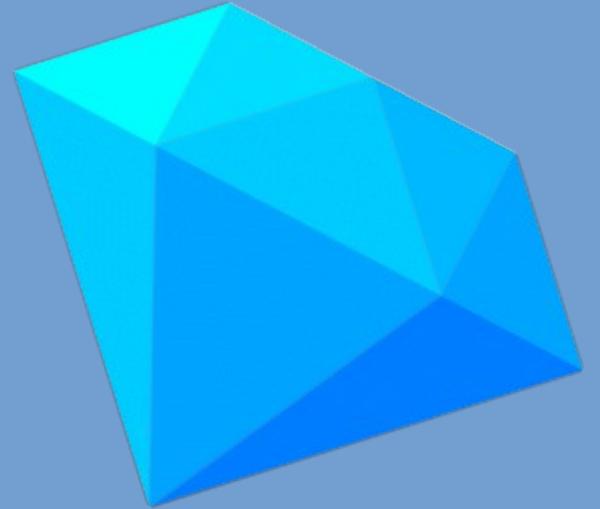


# OpenRefine

couteau-suisse de Wikimedia



# Wikidata

- Base de connaissances
- Pages par « élément »
  - Identifiant unique
  - Q647 ↔ Rennes (Roazhon, رين , etc.)



# Logiciel

- Libre, gratuit, multiplateforme
- <https://openrefine.org>
- En ligne (sur PAWS)
- Tableur et base de données (navigateur)

# Traitement de données

- Ouvrir fichiers (csv, xls, ods, etc.)
- Traiter des données
  - Casse
  - Erreurs courantes
- (Re-)grouper

# Lire Wikidata

- Réconciliation (alignement)
  - Passage du texte au concept
  - Avec « indices »
- Récupération

# Écrire dans Wikidata

- Schéma d'import
- Export QuickStatements

# Idem avec Commons

- Pour les données structurées
- Pour importer des fichiers
  - Depuis un ordinateur ou internet !

# Autres sites

- Scrapping
- Réconciliation

# Rapide démonstration

- Outil en ligne :

<https://hub.paws.wmcloud.org/hub/user-redirect/openrefine>

# Merci

- Commentaires, remarques, question ?
- Documentation officielle :  
<https://openrefine.org/documentation.html>