

Sujets d'exposé

Sujets à réaliser par binôme ou trinôme

1. Geosparql (et implémentation en Jena) <http://www.geosparql.org/>,
<https://jena.apache.org/documentation/geosparql/index.html>
2. Protégé et web Protégé <https://protege.stanford.edu/>
3. Ontop (mapping R2RML) <https://ontop-vkg.org/>
4. Ontologies repositories : BioPortal, OntoHub, ODPs ...
https://www.w3.org/wiki/Ontology_repositories : gestion, organisation, implémentation, processus de contribution ...
5. GraphDB <https://graphdb.ontotext.com/>
6. Silk <http://silkframework.org/>
7. SHACL (et implémentation dans Jena) <https://www.w3.org/TR/shacl/>
8. Wikidata et les technologies du Web sémantique
https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Main_Page
9. DBpedia (Architecture, mise en œuvre, évolutions) : <https://wiki.dbpedia.org/>
10. google dataset search et les données structurées :
<https://datasetsearch.research.google.com/>
11. Le linked data dans les "digital humanities" : BNF (<https://data.bnf.fr/fr/about>
<https://data.bnf.fr/fr/semanticweb>) et/ou Europeana (<https://www.europeana.eu/>
<https://pro.europeana.eu/page/linked-open-data>)