## Intégration et entrepôts de données

Travaux pratiques: SPARQL

Exprimez en SPARQL les requêtes suivantes sur la source LOD DBpedia <a href="https://dbpedia.org/snorql">https://dbpedia.org/snorql</a> en utilisant l'interface web d'interrogation disponible à l'adresse <a href="https://dbpedia.org/snorql">https://dbpedia.org/snorql</a> et la description de l'ontologie DBpedia <a href="https://www.dbpedia.org/resources/ontology/">https://dbpedia.org/snorql</a> et la description de l'ontologie DBpedia <a href="https://dbpedia.org/fet/">https://dbpedia.org/fet/</a>.

- 1. Le film dont le titre est Ed Wood.
- 2. Les films dont le titre est Titanic.
- 3. Le nom du réalisateur du film Ed Wood.
- 4. Le nom des acteurs du film Ed Wood.
- 5. Les noms des acteurs et du film Ed Wood, leur année et leur lieu de naissance.
- 6. Les titres des films où joue Johnny Depp.
- 7. Les titres des films où joue Johnny Depp et la durée de ces films. Considérez aussi le cas où la durée du film n'est pas toujours renseignée.
- 8. Les films et leur réalisateur quand le réalisateur est aussi acteur et producteur du film.
- 9. Les titres des films où Johnny Depp est à la fois acteur et producteur.
- 10. Les sujets du film Ed Wood.
- 11. Les sujets communs des films Ed Wood et Chaplin.