```
@prefix : <http://dbpedia.org/resource/> .
@prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>.
@prefix rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>.
#chercheurs
:jalman a :chercheur ;
                             :label "J.Alman" ;
                                                          :institution:usb.
:jwindom a :chercheur;
                             :label "J.Windom";
                                                           :institution:ula.
:fafati a :chercheur ;
                             :label "F.Afati";
                                                          :institution:usb.
:dascu a :chercheur ;
                             :label "D.Sacu" ;
                                                          :institution:ula.
#etudiants
:ylee a :etudiant;
                             :label "Y.Lee";
                                                   :institution:usb.
:jwang a :etudiant;
                                                   :institution:usb.
                             :label "J.Wang" ;
                             :label "M.James";
:mjames a :etudiant ;
                                                   :institution :ula .
:schen a :etudiant :
                             :label "S.Chen";
                                                   :institution :usb , :ula .
#encadrements
:jalman:encadre:ylee,:jwang,:schen.
:fafati :encadre :jwang, :mjames .
:dascu :encadre :schen, :jwang.
#publications
:dataweb a:publication.
:graphdb a:publication.
:mapred a :publication.
:views a:publication.
#auteurs-publications
:jalman:auteur:dataweb,:graphdb.
:fafati :auteur :mapred, :views .
:dascu :auteur :views, :mapred.
:ylee :auteur :dataweb, :graphdb.
:mjames :auteur :graphdb, :dataweb.
```

## biblio.ttl