



## ***Modèle des données du Triple Store***

### Les objets à décrire

**Donnée/MetaDonnées** (*data/metadata*) :

Contient les metadonnées d'une donnée pour NAKALA (e.g. Titre, Date etc.)

**Fiche de la donnée** (*ressource*) :

Contient la description « interne » d'une donnée pour NAKALA (e.g. date de dépôt)

**Collections** (*collection*) :

Contient la description d'une collection d'objets contenus dans l'espace NAKALA

**Ensemble des collections** (*schema*) :

Contient la descriptions de toutes les collections de l'espace NAKALA

**Espace NAKALA** (*account*) ;

Description d'un déposant et contrôle des accès



## *Modèle des données du Triple Store*

### Les objets à décrire : Classes utilisées

MetaDonnées (*data/metadata*) : [foaf:Document](#)

Fiche de la donnée (*ressource*) : « [foaf:Document](#) »

Collections (*collection*) : « [skos:Concept](#) »

Ensemble des collections (*schema*) : « [skos:ConceptScheme](#) »

Espace NAKALA (*account*) : « [foaf:Agent](#) »

Prefix(es) employé(s) pour NAKALA :

foaf : <<http://xmlns.com/foaf/0.1/>>

dcterms: <http://purl.org/dc/terms/>

rdfs: <<http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>>

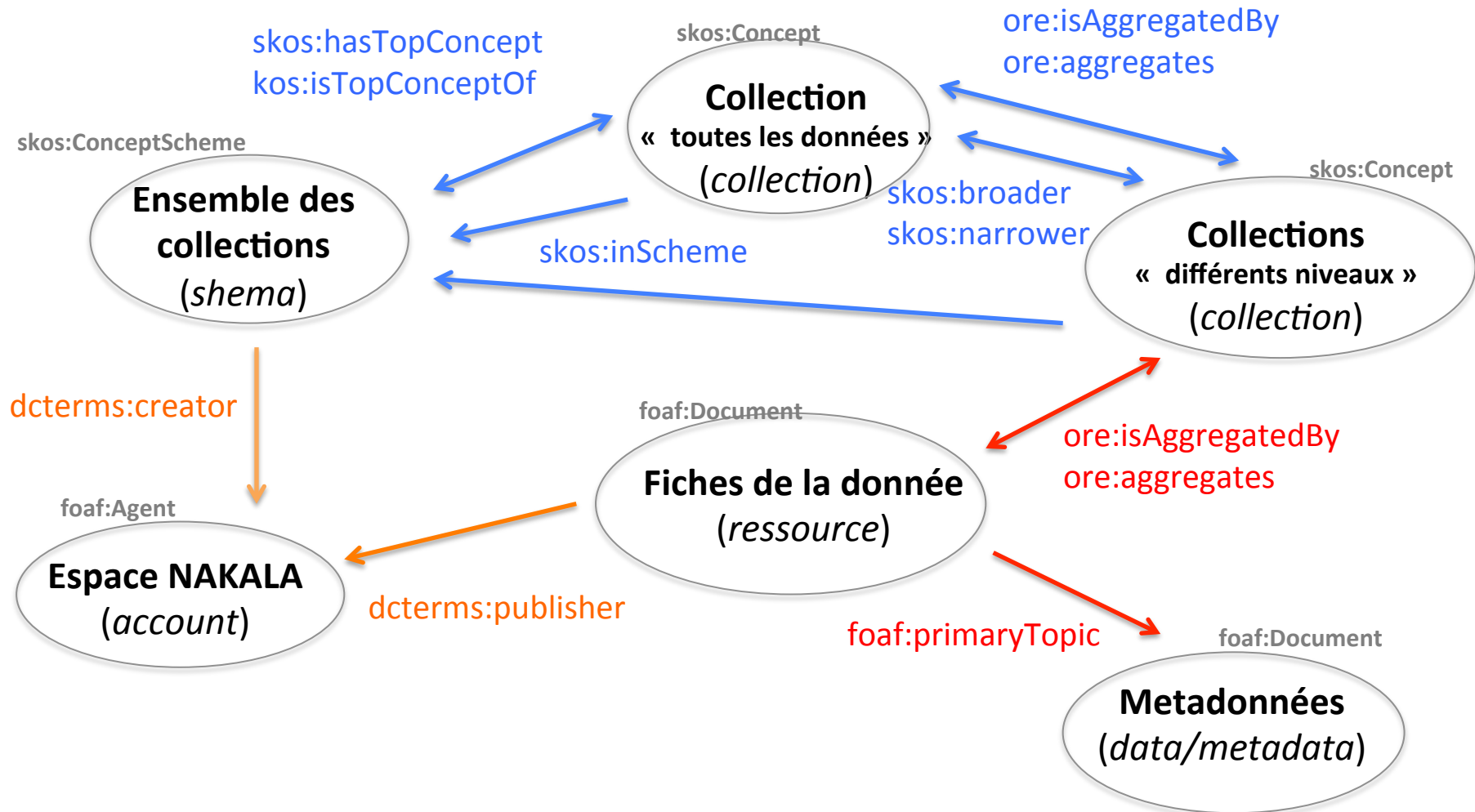
skos : <[http://www.w3.org/2004/02/skos/core#](http://www.w3.org/2004/02/skos/core#/)>

ore: <<http://www.openarchives.org/ore/terms/>>



# Modèle des données du Triple Store

Les objets à décrire : Liens entre les classes utilisées





## ***Modèle des données du Triple Store***

Les objets à décrire : Propriétés des classes utilisées

MetaDonnées (*data/metadata*) : [foaf:Document](#)

Propriétés obligatoires

[dcterms:title](#)

[dcterms:creator](#)

[dcterms:created](#)

[dcterms:type](#)

Pointé par des liens d'autres classes

[foaf:primaryTopic](#)

Autres propriétés optionnelles, toutes les propriétés issues de « dcterms » suivantes :

abstract , accessRights , accrualMethod , accrualPeriodicity , accrualPolicy , alternative , audience , available , bibliographicCitation , conformsTo , contributor , coverage , created , creator , date , dateAccepted , dateCopyrighted , dateSubmitted , description , educationLevel , extent , format , hasFormat , hasPart , hasVersion , identifier , instructionalMethod , isFormatOf , isPartOf , isReferencedBy , isReplacedBy , isRequiredBy , issued , isVersionOf , language , license , mediator , medium , modified , provenance , publisher , references , relation , replaces , requires , rights , rightsHolder , source , spatial , subject , tableOfContents , temporal , title , type , valid



## *Modèle des données du Triple Store*

Les objets à décrire : Propriétés des classes utilisées

Fiche de la donnée (*ressource*) : « [foaf:Document](#) »

[skos:altLabel](#)

[dcterms:identifier](#)

[dcterms:format](#)

[dcterms:extent](#)

[dcterms:issued](#)

[dcterms:modified](#)

[foaf:sha1](#)

Liens vers les autres classes

[foaf:primaryTopic](#)

[dcterms:publisher](#)

Pointé par des liens d'autres classes

[ore:aggregates](#)

[ore:isAggregatedBy](#)



## *Modèle des données du Triple Store*

Les objets à décrire : Propriétés des classes utilisées

Collections (*collection*) : « [skos:Concept](#) »

[skos:prefLabel](#)

[dcterms:identifier](#)

Liens vers les autres classes

[skos:inScheme](#)

Liens vers les autres classes pour le cas particulier de la collection 'Toutes les données'

[skos:hasTopConcept](#)

[skos:isTopConceptOf](#)

Liens vers les autres classes, pour les collections 'Standard'

[ore:aggregates](#)

[ore:isAggregatedBy](#)

[skos:broader](#)

[skos:narrower](#)



## *Modèle des données du Triple Store*

Les objets à décrire : Propriétés des classes utilisées

Ensemble des collections (*schema*) : « [skos:ConceptScheme](#) »

[skos:prefLabel](#)

[dcterms:identifier](#)

Liens vers les autres classes

[dcterms:creator](#)

Pointé par des liens d'autres classes

[skos:hasTopConcept](#)

[skos:isTopConceptOf](#)



## *Modèle des données du Triple Store*

Les objets à décrire : Propriétés des classes utilisées

Espace NAKALA (*account*) : « [foaf:Agent](#) »

[rdfs:label](#)

[dcterms:identifier](#)

[dcterms:description](#)

[vcard2006:organization-unit](#)

[dcterms:spatial](#)

[dcterms:subject](#)

Pointé par des liens d'autres classes

[dcterms:creator](#)

[dcterms:publisher](#)





## ***Modèle des données du Triple Store***

Les objets à décrire : les URIs de NAKALA

*Les URIs sont construites à partir d'identifiants handle*

Les producteurs

[http://www.nakala.fr/account/<handle\\_du\\_producteur>](http://www.nakala.fr/account/<handle_du_producteur>)

L'ensemble des collections d'un producteur

[http://www.nakala.fr/schema/<handle\\_du\\_producteur>](http://www.nakala.fr/schema/<handle_du_producteur>)

Les collections

[http://www.nakala.fr/collection/<handle\\_de\\_la\\_collection>](http://www.nakala.fr/collection/<handle_de_la_collection>)

La fiche d'une donnée :

[http://www.nakala.fr/resource/<handle\\_de\\_la\\_donnée>](http://www.nakala.fr/resource/<handle_de_la_donnée>)

L'accès à la donnée et aux métadonnées :

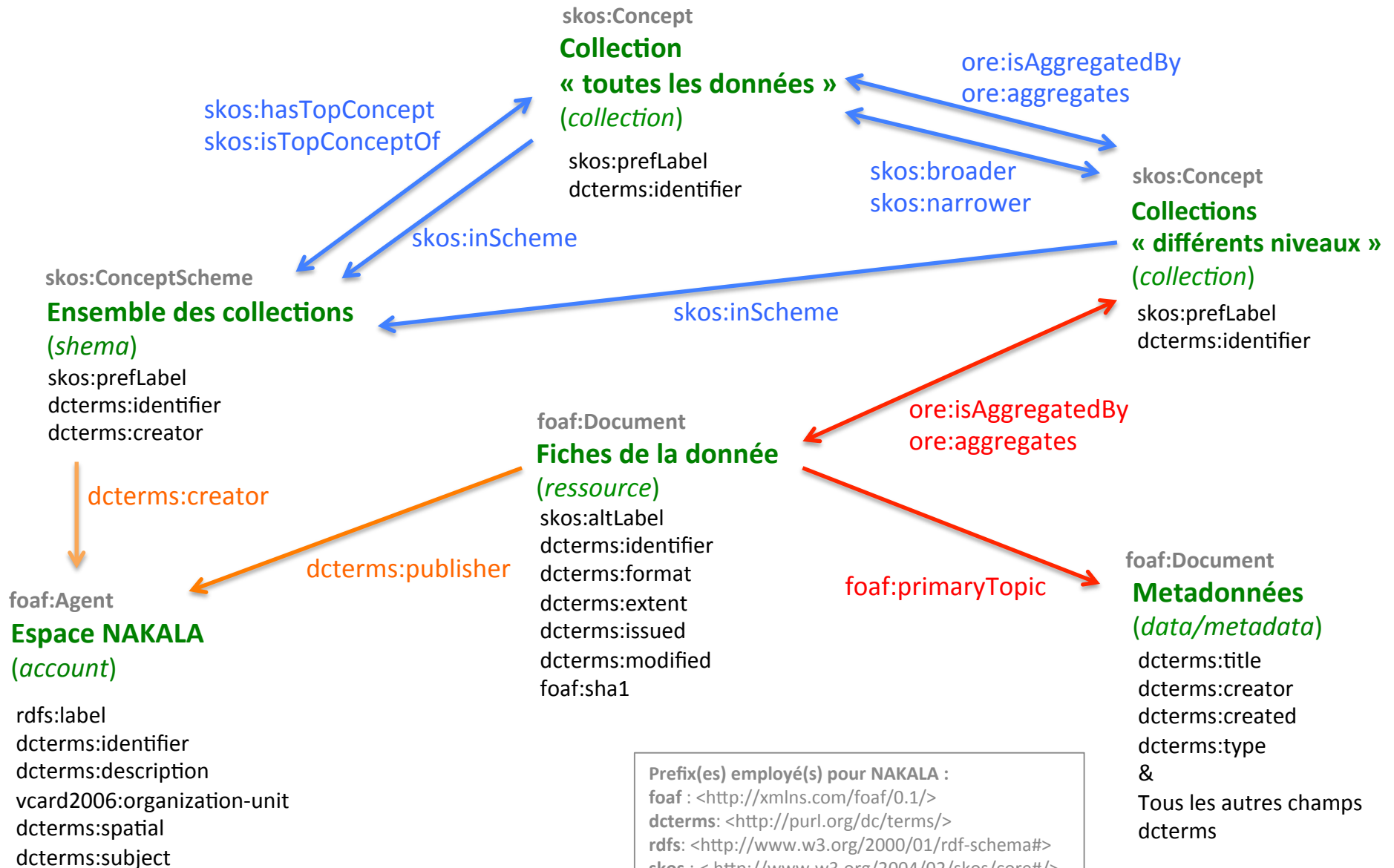
[http://www.nakala.fr/data/<handle\\_de\\_la\\_donnée>](http://www.nakala.fr/data/<handle_de_la_donnée>)

ou sans négociation de contenu

[http://www.nakala.fr/metadata/<handle\\_de\\_la\\_donnée>](http://www.nakala.fr/metadata/<handle_de_la_donnée>)



# Modèle complet des données du Triple Store



Prefix(es) employé(s) pour NAKALA :

- foaf : <http://xmlns.com/foaf/0.1/>
- dcterms : <http://purl.org/dc/terms/>
- rdfs : <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
- skos : <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>
- ore : <http://www.openarchives.org/ore/terms/>