



Gestion de l'exposition des fiches de MD ORI-OAI-repository

Formation technique niveau II :
Configuration avancée (ou comment naviguer
dans les fichiers de configuration ...)



Sommaire

Points d'entrée principaux

Filtrage des fiches exposées

Formats exposés

Création de sets d'exposition



Points d'entrée principaux



- Voir doc « Navigation dans ... configuration »
- `conf/properties/`
 - `../repository-filters.xml` : filtrage des fiches à exposer (idée de restriction !)
 - `../repository-crosswalks.xml` : définition des formats exposés
 - `../repository-sets.xml` : création de sets
 - **+ d'infos sur ori-oai.org ;**
Installation / Les modules / Documentation repository ;
Installation / Configurations avancées



Filtrage des fiches exposées



Possibilités



- Idée :
 - restriction de l'exposition / certains paramètres
- Filtres communs
 - / entrepôt d'origine de la fiche
 - / format de MD de la fiche
 - ...
- Filtres propres à un format de MD
 - / valeur d'une MD



TP 1

Exemple de filtrage : sur un entrepôt



- `conf/properties/repository-filters.xml`
 - ```
<property name="commonFiltersList">
 <entry key="md-ori-oai-repository">
 <list>
 <value> ... </value>
```
  - Prendre :  
UNIT (Université Numérique Ingénierie et Technologie)  
CEL – ©HAL (CEL &#8722; &#169;HAL)
  - Avoir fait une **moisson** avant !!



# Formats exposés



- À l'identique
  - Ex : fiches LOM exposées en LOM
- Par transformation XSL
  - Ex : fiches LOM exposées en LOM
- Composite
  - Ex : exposition au format DC, de fiches LOM **et** DC



# Création de sets d'exposition



# ***Contexte***



## ■ Génération de sets

- Appui sur un vocabulaire utilisé dans l'application
- ➔ liste de valeurs à tester
- 1 valeur = 1 set

## ■ Exemple : "Public cible" du LOM

- [VOCAB\_HOME]/conf/properties/ori\_vocabularies
- common\_lom\_educ\_intendedEndUserRole.xml
- 4 valeurs ➔ 4 sets

## ■ + d'infos sur **ori-oai.org** :

- Installation / Les modules / Documentation repository ;  
Utilisation



# TP 2

## *Exemple de création de sets d'exposition*



## ■ Vocabulaire de référence

- Créer ce vocabulaire (préférable)  
(voir TP module vocabulary « *Ajout d'un vocabulaire statique* »)
- liste\_cibles.xml  
(s'inspirer de common\_lom\_educ\_intendedEndUserRole.xml)
- **Important :**  
noms des sets, donnés par la valeur de  
<vdex:langstring language="fr">





- `conf/properties/repository-sets.xml`
- Définition du vocabulaire de référence
  - `<bean id="setCibles" ... >`  
(s'inspirer de `<bean id="setCost" ... >`)
  - `<property name=(xxx) ...>`
  - `vocabularyId : liste_cibles`
  - `vocabularyNameDefault : Cibles`
  - (À noter : `setNameXpath` va chercher le nom du set dans le fichier de vocabulaire)



- Définition de la MD à utiliser
  - "Public cible" du LOM
  - `<property name="xpathSources">`
    - ... `<list>`
    - `<value>`
  - `//lom:educational/lom:intendedEndUserRole/lom:value`



## ■ Déclaration des sets

- `<bean id="setManager" ... >`  
    `<property name="setInfosList">`
- `<ref bean="setCible"/>`



- Copyright © 2009 Consortium ORI-OAI
  - Ce document peut être copié et distribué dans son intégralité, sans modification, retrait ou ajout.
  - Tout usage commercial est interdit.
  - L'utilisation de ce document dans un cadre de formation collective est soumise à l'approbation explicite et préalable de ses auteurs.