

Space Details

Key:	ORIOAIrepository
Name:	ORI-OAI-repository
Description:	
Creator (Creation Date):	ycolmant@univ-valenciennes.fr (Jul 04, 2008)
Last Modifier (Mod. Date):	ycolmant@univ-valenciennes.fr (Aug 29, 2008)

Available Pages

- Version 1.1 
 - Spécifications
 - Installation
 - Test
 - Utilisation

ORI-OAI-repository : Exposition des métadonnées via le protocole OAI-PMH

Module optionnel

[Voir l'architecture du système](#)

Dans quels cas l'utiliser

Pour exposer via le protocole OAI-PMH les fiches de métadonnées locales ou provenant de la moisson d'autres entrepôts

Composants obligatoires

- [ORI-OAI-indexing](#) pour la recherche des fiches de métadonnées à exposer

Composants optionnels

- [ORI-OAI-vocabulary](#) pour créer des « sets OAI » en fonction de différents vocabulaires

Description

Le module ORI-OAI-repository se charge, via le protocole OAI-PMH, de l'exposition des fiches de métadonnées saisies dans le module ORI-OAI-workflow et/ou de celles provenant de moissons OAI. Utilisant le logiciel OAICat, il expose les fiches dans le but d'être moissonnés par tout moissonneur OAI.

Ce module gère également le concept de « sets OAI-PMH ». Cet aspect du protocole OAI permet d'exposer les fiches de métadonnées sous forme d'ensembles distincts. Ces ensembles sont souvent liés à une thématique particulière. Nous pouvons par exemple identifier l'ensemble de toutes les fiches pédagogiques au format LOM associées aux notions de mathématiques. Pour identifier les fiches correspondant aux différents ensembles, le module ORI-OAI-repository construit des requêtes suivant les critères associés aux différents sets et les envoie au module ORI-OAI-indexing.

[Voir la documentation technique](#)

Spécifications

This page last changed on Jan 05, 2009 by ycolmant@univ-valenciennes.fr.

Se reporter à la page <http://sourcesup.cru.fr/ori-oai-repo/1.1/specification.html>

Installation

This page last changed on Jan 05, 2009 by ycolmant@univ-valenciennes.fr.

Se reporter à la page <http://sourcesup.cru.fr/ori-oai-repo/1.1/installation.html>

Test

This page last changed on Jan 05, 2009 by ycolmant@univ-valenciennes.fr.

Pour accéder à l'interface Web de l'entrepôt, utilisez l'URL :

```
http://[HOST_INSTALL]:8180/ori-oai-repository
```

Vous devez accéder à cette interface :



The screenshot shows the ORI-OAI interface. At the top, there is a blue header with the ORI-OAI logo and the text "Entrepôt ORI-OAI". Below the header, there is a "Menu" section with links to "Identité entrepôt", "Liste des ensembles(oai)", and "Liste des formats". To the left, there is a section titled "Enregistrements par ensembles" with a tree view of categories like "Tous", "Ingénierie de l'environnement", "Énergétique, Énergie", etc. The main content area displays a detailed view of an OAI record. The record information is as follows:

responseDate	2007-04-19T14:16:03Z
request	http://cas.enseeiht.fr/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=Identify
Identify	
repositoryName	ORI INP ENSEEIHT
baseURL	http://cas.enseeiht.fr/ori-oai-repository/OAIHandler
protocolVersion	2.0
adminEmail	mailto:portail@enseeiht.fr
earliestDatestamp	2006-12-04T00:00:00Z
deletedRecord	no
granularity	YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ
compression	gzip
compression	deflate
description	oai-identifier : scheme repositoryIdentifier delimiter sampleIdentifier
description	oai on.enseeiht.fr : oai:ori.enseeiht.fr:ORI-00000012
description	toolkit  (version 1.5.49)

Pour l'affichage en XML brut, vous pouvez également tester l'URL suivante dans un navigateur :

```
http://[HOST_INSTALL]:8180/ori-oai-repository/OAIHandler?verb=Identify
```

Utilisation

This page last changed on Jan 05, 2009 by ycolmant@univ-valenciennes.fr.

Se reporter à la page <http://sourcesup.cru.fr/ori-oai-repo/1.1/utilisation.html>