

## Space Details

<b>Key:</b>	ORIOAIrepository
<b>Name:</b>	ORI-OAI-repository
<b>Description:</b>	
<b>Creator (Creation Date):</b>	ycolmant@univ-valenciennes.fr (Jul 04, 2008)
<b>Last Modifier (Mod. Date):</b>	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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 'Entrepôt ORI-OAI' interface. On the left is a navigation menu with categories like 'Identité entrepôt', 'Liste des ensembles (oai)', and 'Liste des formats'. Below that is a tree view of 'Enregistrements par ensembles' with various engineering disciplines. The main content area displays the 'Identify' response in a table format:

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

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