

## FAQ



*Quand ORI-OAI sera-t-il opérationnel ?*

L'application est disponible dans sa première version depuis le 15 octobre 2007. Elle propose la gestion des ressources pédagogiques numériques.

*Pourquoi un logiciel libre ?*

Afin de mutualiser les besoins et les développements avec tous les intéressés pour animer une communauté d'utilisateurs et de développeurs.

*Est-ce que ORI-OAI gère uniquement des documents pédagogiques ?*

ORI-OAI est un produit paramétrable capable de gérer d'autres documents : travaux de recherche, travaux d'étudiants, ressources documentaires éditoriales, thèses, publications scientifiques, documents administratifs.

*Est-ce que ORI-OAI est une plate forme pédagogique ?*

ORI-OAI n'est pas une plate forme pédagogique. C'est un système ouvert qui alimente en documents numériques le système d'information de l'établissement (plates formes pédagogiques, sites web des laboratoires avec leurs publications, archives ouvertes), le réseau de portail des UNT, l'archive HAL...

*Est-ce que ORI-OAI sera une application compatible avec le système STAR de l'ABES ?*

Oui, nous développons ORI-OAI en relation avec STAR et l'ABES, et nous étudions la compatibilité avec HAL.

*Pourquoi faire partie de la communauté ORI-OAI.ORG ?*

Pour exprimer ses besoins, faire prendre en compte des besoins spécifiques, proposer un soutien, devenir bêta testeur, ...

*Comment faire partie de la communauté ORI-OAI.ORG ?*

Tout le monde peut participer. Prendre contact avec les coordinateurs du projet.



Ministère  
de l'enseignement supérieur  
et de la recherche



Site web

[www.ori-oai.org](http://www.ori-oai.org)

Contacts

Liste de diffusion utilisateurs

[http://listes.univ-rennes1.fr/wws/  
subscribe/ori-oai-utilisateurs](http://listes.univ-rennes1.fr/wws/subscribe/ori-oai-utilisateurs)



## ORI-OAI.ORG

### Outil de Référence et d'Indexation



**Systeme ouvert en logiciel libre pour  
gérer, publier, partager et valoriser la  
production pédagogique, scientifique  
et documentaire institutionnelle**



## Description

ORI-OAI.ORG vise le développement d'un système en logiciel libre pour la mise en réseau de ressources pédagogiques, scientifiques et documentaires institutionnelles.

L'outil de référencement et d'indexation échange des données selon le protocole OAI/PMH afin de partager des documents signalés selon divers formats (LOM, LOM-fr, Dublin Core, TEF,...).

Les communautés d'enseignement et de recherche accèdent à ces ressources numériques dans des interfaces thématiques construites par leur communauté. La transdisciplinarité et l'interopérabilité sont maintenues grâce à l'utilisation de la classification universelle internationale Dewey qui devient le langage d'indexation pivot.



## Un peu d'histoire

Le projet ORI-OAI.ORG est issu des travaux de plusieurs établissements d'enseignement supérieur adhérents à divers groupes de travail et réseaux (AFNOR, Universités Numériques Thématiques, consortiums, ...). et se base sur la capitalisation des développements effectués pour le projet Esup portail.

Adopté par UNIT, Université Numérique Ingénierie et Technologie, puis par les UNT UVED, UMFV et AUNEGE, avec le soutien du Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MENESR), ce projet implique aujourd'hui des acteurs des Services Communs de Documentation (SCD) et des Services Informatiques de l'INP de Toulouse, l'INSA de Lyon, l'Université de Rennes 1, et l'Université de Valenciennes.

## Fonctionnalités

- Recherche simple, avancée et thématique sur les métadonnées
- Recherche sur le texte intégral des documents
- Référencement collaboratif des documents avec des processus de validation (workflows)
- Gestion de différents formats de métadonnées (LOM, LOM-fr, Dublin Core, TEF, ...)
- Indexation des documents avec la classification internationale Dewey, vocabulaire pivot, interprété par les communautés dans leur propre nomenclature
- Gestion des droits d'accès aux documents (authentification LDAP, fédération d'identités)
- Gestion du droit d'auteur et des licences
- Archivage du document natif des auteurs
- Gestion des versions des documents
- Ouverture sur les réseaux avec échange de métadonnées via le protocole OAI/PMH

## Avantages

- Valorisation et archivage des documents numériques institutionnels
- Partage de données dans les communautés.
- Recherche avancée (métadonnées, texte intégral, disciplines)
- Conformité aux normes : OAI/PMH, LOM, LOM-fr, DC, TEF
- Logiciel libre paramétrable

## Normes et standards

- Learning Object Metadata (LOM) et sa déclinaison française LOM-fr
- Dublin Core
- Thèses électroniques françaises (TEF)
- Open Archive Initiative / Protocol for Metadata Harvesting OAI/PMH
- UNICODE
- SOAP
- XML

## Technologies

- JAVA
- Spring, JSF
- XML
- Lucene, LIUS
- OAI-Cat
- Shibboleth
- WebDAV
- ...

