



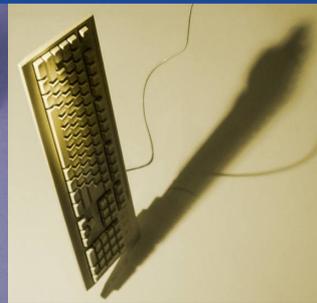
# Projet ORI-OAI

Outil de **R**éférencement et d'**I**ndexation

Réseau de portails **OAI**

ESUP Day

Paris, 30 juin 2008





**Fonctionnalités**

**Versions de ORI-OAI**

**Plan de formation**

**Démonstration**

## Fonctionnalités

- **Gérer et publier** les ressources numériques de l'établissement
  - **Référentiel unique** de ressources connecté au SI
  - **Production** de métadonnées et **diffusion** des ressources produites par l'établissement
  
- **Valoriser** la production de l'établissement par une indexation de qualité
  - **Indexation avec des normes et standards**
  - Utilisation de **classifications paramétrables** articulés sur des standards comme Dewey

- **Partager** les ressources numériques avec d'autres établissements
  - **Exposition** des fiches de métadonnées de l'établissement
  - **Agrégation** de fiches de métadonnées
  
- **Accéder** aux ressources numériques à **distance** en fonction des **droits d'accès**
  - Système de **recherche avancée** et **thématique**
  - Définition des **droits**



## Versions de ORI-OAI

- ORI-OAI est mis en place (ou en cours de test) par :
  - UNIT
  - UNISCIEL
  - UNR Nord-pas-de-Calais
  
  - Université de Rennes 1
  - Université de Valenciennes
  - INSA de Lyon
  - INP de Toulouse / ENSEEIHT
  
  - Université des Antilles
  - Université d'Artois
  - Université de Bordeaux 1
  - Université de Brest
  - Université de Bretagne Sud
  - Université de Limoges
  - Université du Mans
  - Université de Nancy 2
  
  - Université de Paris 5
  - Université de Paris 10
  - Université de Paris Sud
  - Université de Rennes 2
  - Université de Versailles
  - IUFM de Bretagne
  - Ecoles de Saint-Cyr Coëtquidan
  - ENS Lyon
  
  - Campus Virtuel Marocain
  - Université Virtuelle Tunisienne (sept.)
  
  - etc.

- Disponible depuis octobre 2007
- Supporte différents types de documents
  - Édition de métadonnées
    - Ressources pédagogiques (LOM)
    - Ressources « génériques » (Dublin Core)
  - Moissonnage par OAI de ressources extérieures
    - Tout format de métadonnées
    - Pré-configuré pour Dublin Core, LOM et CDM
- Types d'installation
  - De production
    - Configuration avancée
  - De démonstration
    - Auto-install d'une application Windows

- Disponible depuis juin 2008
  
- Evolutions techniques
  - Migration de eXist vers SQL
  - Utilisation du format VDEX pour l'échange de vocabulaires
  
- Evolutions des fonctionnalités
  - Workflow
    - Meilleure ergonomie
      - aide, moteur de recherche pour l'accès aux notices, patrons, etc.
  - Editeur de métadonnées
    - Formulaire LOMFR beta

- Moteur de recherche
  - Flux RSS
  - Personnalisation des interfaces suivant le profil utilisateur dans l'ENT
  - Export de la fiche en XML
- Moteur d'indexation
  - IHM de consultation de l'index par l'administrateur
- Gestionnaire de vocabulaires
  - IHM de consultation des vocabulaires
  
- ORI-OAI-commons-quick-install
  - Un seul fichier de configuration
  - Déploiement simple et rapide
    - Téléchargement des sources
    - Installation des Tomcat
    - Mise à jour des configurations et déploiement de tous les modules
    - Start/stop des Tomcat

- Version 1.5 (en cours de développement)
  - Workflow
    - Workflow pour le LOMFR
    - Mise en place d'un protocole de communication avec d'autres plates-formes
    - Connexion avec la nouvelle solution de stockage
  - Moteur d'indexation
    - Indexation en texte intégral
    - Crawler web pour les documents distants
  - Moteur de recherche
    - Nouveaux modes de recherche avancée

- Solution de stockage
  - Refonte du système → ESUP-ECM
  - Dépôt des documents et connexion avec le workflow
  - Gestion des droits d'accès aux documents
    - Utilisateurs locaux, groupes locaux et distants (shibboleth)
  
- Évolutions générales du projet
  - Identifiants pérennes d'accès aux notices et aux documents

## ■ Version 2.0.0

- Référencement et publication dans l'archive de l'établissements
  - des thèses avec le format TEF
  - des publications de la recherche
- ORI-OAI / STAR
  - Export de métadonnées TEF vers l'archive nationale STAR
- ORI-OAI / HAL
  - Échange des métadonnées et des ressources de l'archive de l'établissement avec l'archive nationale HAL

## ■ CEPIA

- Référencement dans ORI-OAI depuis une plate-forme LMS et un outil de chaîne éditoriale



## Plan de formation

- Ouverture à tous les partenaires qui s'engagent dans la démarche de mise en place de ORI-OAI
  
- Favorisation de la structuration forte via les UNR
  - Formateurs relais au sein des UNR
  
- Formations nationales en mars 2008
  
- Formations relais en cours dans les UNR

- **Date**
  - 10 et 11 mars 2008 (2 jours)
- **Lieu**
  - Université de Rennes 1
- **Public**
  - fonctionnels de l'équipe de projet (bibliothèques/services de documentation, services TICE, ...)
- **Durée**
  - 2 jours
- **Objectif**
  - découvrir l'application, son intégration dans le SI et dans les projets d'établissements, ses fonctionnalités et les normes et standards utilisés, comprendre les paramétrages possibles et réfléchir aux besoins de son projet

- **Date**
  - du 26 au 28 mars 2008 (3 jours)
- **Lieu**
  - Université de Rennes 1
- **Public**
  - Services informatiques
- **Pré-requis**
  - Avoir un projet d'établissement construit
  - La maîtrise des éléments suivants est recommandée
    - Tomcat, XML, Ant
    - Spring serait un plus
- **Objectif**
  - découvrir l'architecture du système, installer les différents modules du logiciel et apprendre à les paramétrer

## Démonstration

- Moteur de recherche 1.1
  - <http://www.unit.eu>
  
- Moteur de recherche dans un ENT
  - <http://ent.univ-rennes1.fr>

- Site du projet
  - <http://www.ori-oai.org>
- Contacts

Liste de discussion **ori-oai-utilisateurs**

<http://listes.univ-rennes1.fr/wws/info/ori-oai-utilisateurs>

Liste d'information **ori-oai-info**

<http://listes.univ-rennes1.fr/wws/info/ori-oai-info>

Ce travail est mis à disposition sous une licence Creative Commons

## **Vous êtes libres**

De reproduire, distribuer et communiquer cette création au public

De modifier cette création



Cette création est mise à disposition selon le Contrat Paternité-NonCommercial-ShareAlike 2.5 disponible en ligne  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/>

- Remarque : Les transparents présentés ici ont été réalisés par :
  - Rosa-Maria Gomez (INSA de Lyon)
  - Yohan Colmant (Université de Valenciennes)
  - Raymond Bourges (Université de Rennes 1)
  - Monique Joly (INSA de Lyon)
  - Alain Mayeur (Université de Valenciennes)
  - François Jannin (EINSEEIHT – INP de Toulouse)
  - Nolwen Huet (INSA de Lyon)