



Insertion d'ORI-OAI dans l'établissement

-

Fonctionnalités de la V1.1



Formation à la modélisation et à l'utilisation
UNR Nord-Pas de Calais, 27-28 novembre 2008 à Lille 2



Sommaire

Insertion d'ORI-OAI dans l'établissement

Les fonctionnalités de la V1.1



Insertion d'ORI-OAI dans l'établissement



ORI-OAI

=

Outil de **R**éférencement et d'**I**ndexation **R**éseau de portails **OAI**



Insertion dans l'établissement

- Pourquoi intégrer ORI-OAI dans un établissement ?
 - ORI-OAI comme "portail de ressources numériques"
 - Diffusion et partage de ressources
 - Publication des productions de l'établissement
 - ORI-OAI comme "archive institutionnelle"
 - Diffusion et partage des ressources
 - Publication des productions de l'établissement
 - Conservation du patrimoine numérique de l'établissement



Insertion dans l'établissement

■ Mise en place d'ORI-OAI dans l'établissement

Deux approches possibles selon le contexte local :

- répondre à un besoin global (tous types de document)
 - Réflexion transversale à mener
 - Découpage du projet en sous-projets
 - Prise en compte des spécificités de chaque sous-projet
- répondre à un besoin clairement identifié
 - Action rapide (dans une démarche à plus long terme)
 - Peut constituer un test pour un projet plus global



Insertion dans l'établissement

- Démarche de projet (gestion de documents numériques) :
 - volonté politique en appui du projet
 - communication autour du projet
 - au sein de l'établissement (usagers, instances concernées)
 - à l'extérieur (communauté d'utilisateurs, colloques...)
 - organisation
 - groupe(s) de travail impliquant les acteurs concernés
 - transversalité, concertation, réflexion amont

Exemples de démarches :

- Université de Valenciennes ; Université d'Artois



Insertion dans l'établissement

■ Insertion d'ORI-OAI dans le Système d'Information :

Complémentarité avec des applications déjà existantes :

- Utilisation de référentiels de l'établissement (LDAP ...)
- Authentification / contrôle d'accès (CAS, Shibboleth ...)
- Intégration à l'ENT
- Interopérabilité avec des briques du SI
(Moodle, GRAAL, HAL, application de la scolarité, ...)
- Référentiel des documents numériques pour le SI
(plateforme pédagogique, moteur documentaire, sites web de communication, ...)



Les fonctionnalités de la V1.1



Les fonctionnalités de la V1.1

Quatre points clé



Les fonctionnalités de la V1.1

- Quatre points clé :
 - 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 articulées sur des standards comme la Dewey



Les fonctionnalités de la V1.1

- Quatre points clé (suite) :
 - 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



Les fonctionnalités de la V1.1

Dix principes qui sous-tendent le projet



Les fonctionnalités de la V1.1

Dix principes qui sous-tendent le projet :

1. Intégration dans les mouvements nationaux et internationaux de normalisation
2. Interopérabilité, échanges selon le protocole OAI-PMH :
 - Utilisation du Dublin Core (échanges avec tout utilisateur de l'OAI)
 - Utilisation de standards et normes (réseaux de production organisés)
3. Utilisation de référentiels partagés, locaux et extérieurs
4. Intégration au Système d'Information
5. Gestion du cycle de vie des documents et de leur conservation



Les fonctionnalités de la V1.1

Dix principes qui sous-tendent le projet (suite) :

6. Gestion des droits locaux et inter-établissements
7. Paramétrabilité
8. Modularité (UNT, UNR, établissements, ...)
9. Logiciel libre (Open source et gratuit)
10. Philosophie de développement (intégration de logiciels libres déjà existants, JAVA, ...)



- Copyright © 2008 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.