



Projet ORI-OAI

Réseau de portails OAI



Printemps d'UNIT
24 mai 2007

Contexte

- Croissance de la création numérique institutionnelle (documents scientifiques, pédagogiques, administratifs, ressources documentaires..)
- Mise en place d'une démarche « **Systeme Global d'Information** » à l'échelle d'un établissement
- Organisation des services numériques au moyen de l'**ENT**, s'appuyant sur le SI

Contexte

- Besoin d'un référentiel unique de documents et d'une indexation professionnelle
- Demande croissante d'accessibilité aux ressources numériques dans différents contextes
- La structuration importante initiée par les projets nationaux (UNT, UNR, Système Information d'établissement)

Historique

- Une réflexion au sein d'UNIT sur l'évolution du portail de l'UNT et le choix d'une organisation sous forme de « **réseau de portails** » s'appuyant sur OAI-PMH
- Une convergence sur les besoins de référencement et d'indexation avec l'UNT UVED
- Une nécessité de mutualiser les outils et les moyens d'accompagnement pour favoriser la démarche avec l'ensemble des UNT
- ORI-OAI : projet inter-UNT soutenu par la **SDTICE**

But

- *Répondre aux besoins de stockage, référencement, indexation et d'accès aux documents*
 - ✓ Assurer la valorisation et la gestion pérenne des contenus numériques
 - ✓ Développer un SGI en lien avec les ressources numériques d'un référentiel unique de documents
 - ✓ Partager les ressources numériques avec d'autres établissements
 - ✓ Donner l'accès à distance et selon les droits

Le partage dans ORI-OAI

- *Patrimoine pérenne pouvant se partager*
 - ✓ Avec les **acteurs** de l'établissement
 - ✓ Avec les **partenaires** des réseaux locaux , nationaux et internationaux de l'établissement
 - ✓ Avec les **internautes**
 - ✓ En respectant les **règles du numérique**
 - Droit d'auteur
 - Interopérabilité des systèmes
 - Normes d'échange
 - Vocabulaire commun

Une organisation en réseau

- Harmoniser le partage des ressources dans plusieurs contextes (UNR, UNT, réseau d'établissements..)
- Laisser la ressource au niveau de l'établissement producteur/gestionnaire
- Mutualiser les réalisations de portails thématiques
- Disposer de fonctionnalités de recherche performante
- Garantir la qualité de service dans la recherche d'information

Une évolution nécessaire

- Une lisibilité des ressources accrue auprès des étudiants, des enseignants
- Un accès organisé aux ressources pédagogiques au moyen de l'ENT
- Une présentation homogène, au sein de l'établissement, des ressources potentiellement accessibles aux usagers
- Des services d'accès en fonction du profil de l'étudiant

Une évolution nécessaire

- Une articulation entre l'offre de formation et les ressources numériques associées
- Des ressources accessibles aux partenaires en assurant leur intégration dans les dispositifs pédagogiques (plate forme de formation)
- Un accès facilité aux ressources en inter-établissement par la mise en place de dispositifs de partage contrôlé (fédération d'identité)

Un système de gestion de documents

- *Mise en place d'un système de gestion de documents*
 - ✓ Système de gestion et de publication des ressources numériques (gestion des droits, indexation LOM-FR, DC, TEF..., indexation classification des UNT)
 - ✓ Système de production impliquant les acteurs concernés (workflows)
 - ✓ Systèmes de partage (échange de métadonnées /OAI-PMH)
 - ✓ Système de recherche avancé (métadonnées, texte intégral), accès thématiques
 - ✓ Utilisation de vocabulaires provenant de référentiels communs ou spécifiques [issus du SI] à chaque étape du processus de référencement/consultation

ORI-OAI

- Un groupe projet (établissements: Insa de Lyon, Université de Rennes 1, INPT, Université de Valenciennes)
- Capitalisation des réflexions UNIT/UVED, des travaux ESUP, des études de l'INSA Lyon
- Un pilotage inter-UNT
association des SCD
- Mise en place de groupes fonctionnels
- Un dispositif de communication et d'échange avec les partenaires potentiels
- Un développement open source