



## Projet ORI-OAI

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

## Evolutions d'ORI-OAI

Présentation fonctionnelle d'ORI-OAI





**Dernière version en ligne : v1.7**

- Ressources gérées
  - ***Documents génériques*** (Dublin Core)
  - ***Ressources pédagogiques*** ( [Sup]LOM[FR] )
  - ***Thèses électroniques*** (TEF)
  - ***Production scientifique (AO)*** (DC\_plus\_FR)
  - ***Offre de formation*** (CDM-fr)



- Passerelle ORI-OAI → STAR (thèses)
  - Export métadonnées vers STAR, par email
  - ➔ formulaire STAR pour envoi de la ressource
  
- Passerelle ORI-OAI → HAL (production scientifique)
  - export complètement automatisé des métadonnées et des ressources vers l'archive nationale HAL
    - Connexion au webservice de HAL

- Solution de stockage connectable
  - ***Nuxeo DM*** : GED (Gestion Electronique de Documents)
  - ***Passerelle vers ORI-OAI***
    - Connexion au workflow d'ORI-OAI
    - Initialisation du référencement de documents dans ORI-OAI depuis la GED
      - appel à un formulaire ORI-OAI
      - récupération automatique de valeurs enregistrées dans la GED



- Passerelle ORI-OAI → STAR (thèses)
  - export vers STAR complètement automatisé
    - Connexion au webservice de STAR
- Gros chantiers
  - moteur de recherche
    - nouvelle ergonomie
    - nouvelles fonctionnalités (facettes, nuage de tag, ...)
    - appui sur le moteur Solr
  - workflow et éditeur
    - intégration éditeur-workflow (interfaces)

- Paramétrage du moteur de recherche
  - Organisation des fichiers de configuration
    - quasi-identique
  - Changements notoires
    - Syntaxe des XPath (adaptation au moteur SoLR)
    - Nouveaux attributs et balises (nouvelles fonctionnalités)

- Paramétrage du workflow
  - Organisation des fichiers de configuration
    - quasi-identique
    - toujours OSWorkflow comme base
  - Changements notoires
    - passerelle complètement automatisée vers STAR
    - intégration des interfaces (éditeur ; le cas échéant, nuxeo)
    - etc ...

- Paramétrage de l'éditeur
  - Organisation des fichiers de configuration
    - quasi-identique
    - toujours XForms comme base
  - Changements notoires
    - remplacement des balises <widget: ...> par <xbl: ...>
      - idée : offrir un peu plus de souplesse dans le paramétrage
    - etc ...

- Paramétrage de l'indexing
  - Organisation des fichiers de configuration
    - Modifiée
    - Appui sur Solr
  - Changements notoires
    - MD à indexer
    - MD exploitables par le moteur de recherche
      - requêtes
      - affichage (page de résultats, notice)
    - transformations
    - etc ...

- Évolutions générales du projet
  - Statistiques
  - Identifiants et URL d'accès des ressources uniques et pérennes
  - Nouveau type de ressources
    - Documents administratifs
  - ...

- Copyright © 2013 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.