



# Moteur de recherche ORI-OAI-search

Formation technique niveau II :  
Configuration avancée (ou comment naviguer  
dans les fichiers de configuration ...)



# Sommaire

**Points d'entrée principaux**

**Personnalisation du moteur de recherche**



## Points d'entrée principaux



- Voir doc « Navigation dans ... configuration »
- Le cœur ...
  - personnalisation du moteur de recherche
  - type de recherche, de liste de résultats, de notice...
- properties/
  - ../config.example.(xxx).xml : **fichier central**
  - ../advanced/ : formulaires de recherche avancée
  - ../messages/ : vocabulaires gérés par le module (messages, libellés,...)
  - ../themes/ : thèmes graphique disponibles



## ■ autre entrée

- graphisme
- architecture et style des IHM
- ... à mettre en lien avec « properties/themes/ »

## ■ webapp/

- ../WEB-INF/stylesheets/ : JSP (affichage résultats, notice, arborescence thématique,...)
- ../WEB-INF/xsl/ : transformation XSL (appelée par la JSP)



# Personnalisation du moteur de recherche



# TP 1

***Suppression de menus (onglets) et  
de l'encart « Recherche simple »***



- `properties/config.example.complet.xml`
  - Déclaration onglet par défaut : `<default_page ...>`
  - Suppression onglet « Accueil » : `<index_available>`
  - Suppression autres onglets : dans `<menu>`
  - Suppression encart « Recherche simple » :  
`<simple_search ...>` et `<simple_date_search ...>`





# TP 2

## *Suppression/ajout d'un sous-menu*



- properties/config.example.complet.xml
  - Dans `<search_menu key="lom">`
  - Suppression « Rech. par étbmt » :  
commenter `<thematic_search key="publishers" ...>`
  - Ajout « Rech. par niveaux » :  
s'inspirer de `<thematic_search key="publishers" ...>` ;  
remplacer l'identifiant du vocabulaire et `<metadata>`
  - Redéployer / vérifier



## ■ Libellés

- properties/messages/menus\_fr.properties
- menu.label.lom.context  
menu.description.lom.context  
menu.result.lom.context.(xxx)
- Redéployer / vérifier



# TP 3

## *Personnalisation du formulaire de recherche avancée*



- properties/config.example.complet.xml
  - <advanced\_search ... file="**lom\_advanced.xml**">
  - bloc documentaire : <group id="documentaire">
  - Ajout champ Discipline :  
analyser le formulaire ...
  - Suppression zone de choix multiples :  
commenter <fields id="doc\_fields\_expert" ...>
  - Suppression champs Type de contenu, Format :  
les <field ...> appropriés



- properties/config.example.complet.xml
  - <advanced\_search ... file="**lom\_advanced.xml**">
  - bloc pédagogique : <group id="peda">
  - Suppression champ Public :  
le <field ...> approprié
  - Ajout champ Difficulté :  
s'inspirer de <field id="peda\_agg\_level" ...>



# TP 4

## *Personnalisation de la page de résultats*



- properties/config.example.complet.xml
  - <advanced\_search ...  
    <result\_fields ...>
  - Ajout valeur de l'élément Coût du LOM :  
    <result\_field **key="cost"** ...> ;
  - S'inspirer de <result\_field key="doc\_type" ...>





- properties/config.example.complet.xml
  - <advanced\_search ...  
    <result\_fields jsp\_file="**documents-results.jsp**">
  - Modifier la JSP :  
procédure sur **ori-oai.org** ;  
Installation / Les modules / Documentation search ;  
Installation / Config. avancées / Perso. des interfaces
  - Ajout du bloc <!-- cout --> :  
    <c:set ...> avec ici **resultFieldKey=='cost'** ;  
    sous le bloc <!-- full text -->
  - S'inspirer du bloc <!-- title -->



# TP 5

## *Personnalisation de l'affichage de la fiche de métadonnées*



- properties/config.example.complet.xml
  - <notice\_formats>
    - <format ... namespaces:lom ...>
  - Ajout rebond sur valeur de l'élément Niveau du LOM :
    - <metadata>
      - //lom:educational/lom:context/lom:value
      - <thematic\_link key="lom\_context" ...>
  - S'inspirer de l'existant



## ■ À savoir !

- Transformation XSL pour affichage ...
- `<notice_formats>`
  - `<format ... xsl="lom.xsl" ...>`
- `webapp/WEB-INF/xsl/lom.xsl` : "Niveau" déjà défini ...
  - `<xsl:template ...>`
    - `<!-- BLOC PEDAGOGIQUE -->`
    - `<!-- Niveau -->`
- **+ d'infos sur [ori-oai.org](http://ori-oai.org) ;**  
Installation / Les modules / Documentation search ;  
Installation / Config. avancées / Formats MD supportés ;  
partie « Transformation XSL »



- Copyright © 2009 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.