



Affichage de l'offre de formation : Uniform, CDM-fr et smartphones

Claude Viéville

CRI Université Lille 1

UNR Nord-Pas de Calais

le 27 juin 2012

Esup-days n°14



Uniform : le cocon du pauvre

- Une simple servlet : facile à déployer sur serveur tomcat
- qui se nourrit de fichiers xml respectant + ou – un format identique : cdm-fr
- Unifie le format, complète les dossiers de formation(transcodage de codes métiers par exemple) , indexe les dossiers
- Les présente au format HTML (par des transformations XSL)
- Offre une interface de recherche de type REST utilisable par les CMS pour intégrer le catalogue ou un sous-ensemble (UFR)
- Offre un dépôt OAI-PMH
- Compétences mobilisées :
 - Html + css
 - Xsl
 - Cdm-fr



Dernière version : la 3.4

- configurée pour la prise en charge du webservice de l'application SOF et du format cdm-fr cuvée 2006
- Structuration du catalogue en dossier (mention/spécialité ou parcours/semestre/ue) réalisé lors de l'importation: du « cdm-fr mou »
- Peut donc s'adapter aux besoins spécifiques de chaque établissement :
 - À son SI : les domaines de formation, les types de diplômes et autres types caractérisant les formations
 - A sa charte graphique : ajout ou adaptation de feuilles XSL
 - A son CMS : point d'accès aux données du catalogue



Les derniers apports

- URL propres qui facilitent l'indexation par les moteurs de recherche
- Un jeu de xsl qui met en avant :
 - Une présentation HTML moins « ringarde »
 - Le multilingue
- Des exemples de fichiers cdm-fr avec des « bonnes pratiques » : travail de l'unr npdc



ROF et la nouvelle version CDM-FR

- La MINES : CDM-fr cuvée 2011
- L'équipe ROF souhaite proposer une solution de publication des informations saisies par ROF
- Évolution d'Uniform
- Au niveau du « moteur »:
 - prise en compte des namespaces du nouveau CDM-fr
 - Traitement différent du multilinguisme



Une construction des écrans facilitée

- Une organisation beaucoup plus structurée des données à afficher (contribution AMUE et Univ Reims)
 - Nommage systématique et a priori complet de tous les champs à afficher et leur liaison vers le schéma CDM-fr (xpath)
 - L'établissement définit ses écrans en sélectionnant et en plaçant là où il le souhaite chacun des champs
- Le besoin de connaissance du CDM-fr est considérablement allégé



Version Uniform 3.5-2011

- 3.5 : version du moteur et organisation du package
- 2011 : identique à la cuvée de CDM-fr
- MINES ne prévoit pas plus d'une version par an
- Doit être compatible avec le SI du ministère pour l'échange des données d'habilitation avec les établissements (PELICAN à partir de 2014 et GHABI dès 2013)
- ROF → PELICAN
- GHABI → ROF

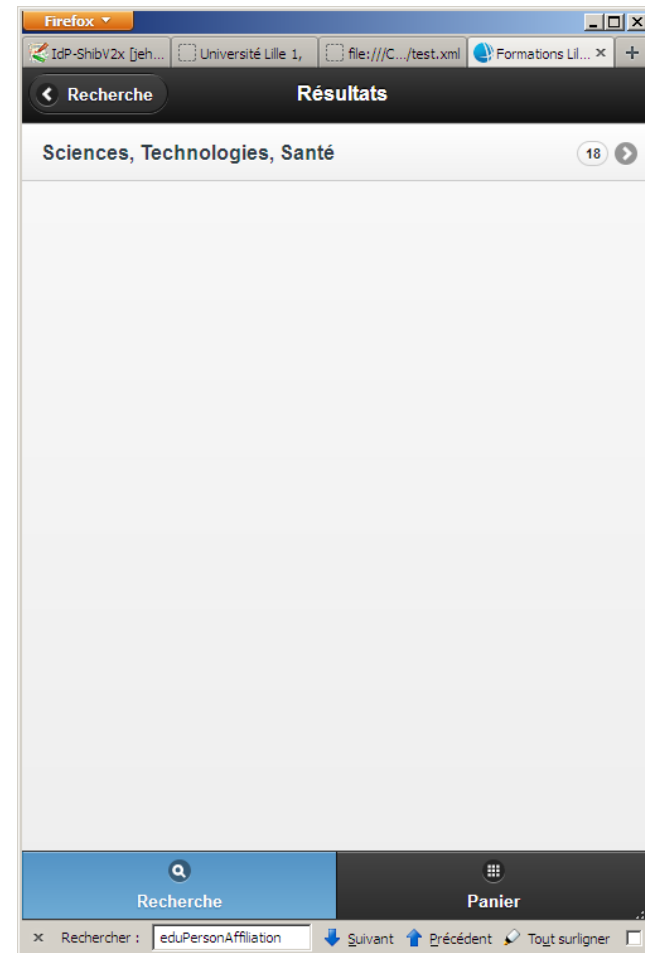


Uniform et les smartphones

- Recherche et affichage d'une formation depuis un catalogue de formations
- Application web
- Qui interroge uniform sur son interface REST

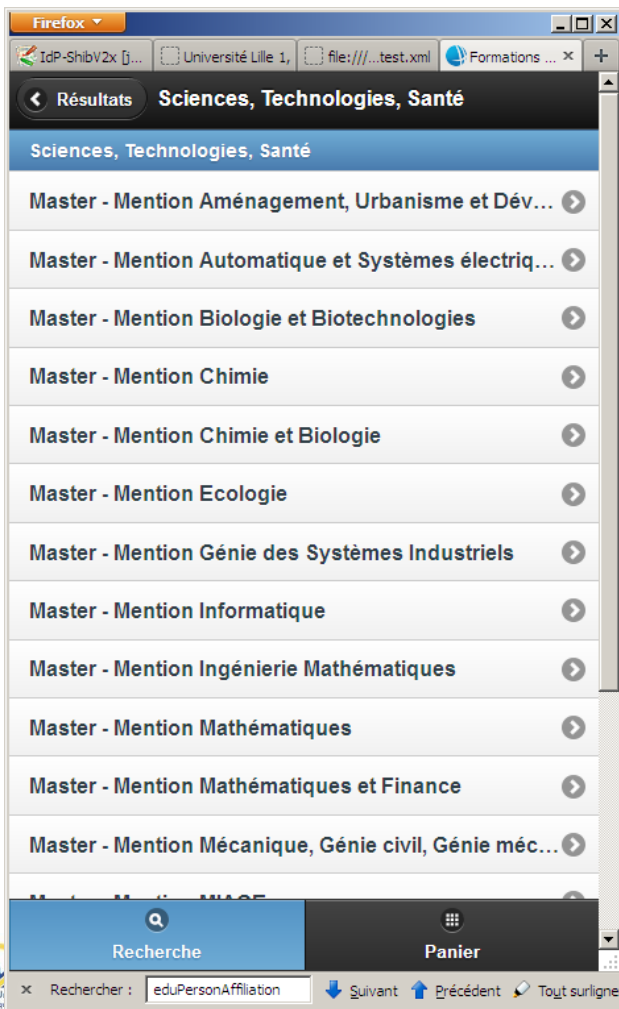


Uniform et smartphones





Uniform et smartphones





Uniform et smartphones

Firefox

IdP-ShibV2x [j...] Université Lille 1, file:///...test.xml Formations ... x +

Résultats Master + Ajouter

Sciences, Technologies, Santé

Master - Mention Informatique - M2 Spécialité Image Vision Interaction

Description

Description

La spécialité IVI permet aux étudiants d'acquérir des connaissances solides et des compétences variées dans les domaines de l'image, de la vision et de l'interaction.

Pour atteindre cet objectif ambitieux, une partie des enseignements est consacrée à l'acquisition de connaissances fondamentales sur les images numériques (vision artificielle, traitement, synthèse) et sur l'interaction homme-machine avancée (réalité virtuelle, augmentée). L'autre partie, fondée sur une pédagogie orientée projet, permet aux étudiants de maîtriser les outils récents d'analyse et de synthèse d'images et de vidéos.

Les diplômés sont familiarisés avec la conception et la mise en oeuvre de systèmes de vision, avec l'utilisation de la réalité virtuelle/augmentée et de la simulation dans le cycle de développement de produits, avec la vision industrielle pour le contrôle qualité de produits

Recherche

Panier

Rechercher : eduPersonAffiliation

Firefox

IdP-ShibV2x [j...] Université Lille 1, file:///...test.xml Formations ... x +

Résultats Master + Ajouter

Sciences, Technologies, Santé

Master - Mention Informatique - M2 Spécialité E-Services

Description

Insertion professionnelle

Contacts

Responsable

Nom : Lionel Seinturier
Tel : +33 3 28 77 85 13
Courriel : lionel.seinturier@univ-lille1.fr

Secrétariat Pédagogique

Courriel : secretariat-master-eservices@univ-lille1.fr

Recherche

Panier

Rechercher : eduPersonAffiliation



Uniform et smartphones

- Avec uniform 3.5-2011
- En cours de test
- Évolution des écrans en cours