

xWIMS : un prototype d'interface de recherche et d'annotation d'exercices

Pascal Romon (Université Paris-Est Marne-la-Vallée)

29/6/2016

Recherche d'exercices et création de feuilles dans WIMS

- Colloque WIMS 2015 : un modèle (fictif) d'interface
- Problématique : la gestion de l'abondance
- une interface grandement améliorée (mots-clefs avec complétion) mais pouvant encore être perfectionnée

Recherche d'exercices et création de feuilles dans WIMS

- Colloque WIMS 2015 : un modèle (fictif) d'interface
- Problématique : la gestion de l'abondance
- une interface grandement améliorée (mots-clefs avec complétion) mais pouvant encore être perfectionnée

Recherche d'exercices et création de feuilles dans WIMS

- Colloque WIMS 2015 : un modèle (fictif) d'interface
- Problématique : la gestion de l'abondance
- une interface grandement améliorée (mots-clefs avec complétion) mais pouvant encore être perfectionnée



Algèbre linéaire, UPEM - L1 Maths-Info-MIASHS

(pour enseignant - Classe)

Bonjour, Pascal Romon! Bienvenue à la page de maintenance. [Aide](#)

Aucun participant n'est actuellement connecté.

Moteur de recherche

[Aide à la recherche](#)

espace

Chercher

Activités WIMS

un des groupes de mots

fr

Nous avons trouvé 496 [Activités WIMS](#) pour la recherche

<https://wims.u-pem.fr/wi>

Il y a de nombreuses réponses, seules certaines sont affichées. Vous pouvez effectuer la recherche sur tous les termes (tous les groupes de mots).

- espace
- espace probabilise
- espace vectoriel
- figures dans l'espace
- sous-espace
- supplémentaire

vectoriel, levelU1"&search_category=A&search_lang=fr

type d'activités). Vous pouvez en obtenir d'autres en ajoutant un autre mot-clé et en utilisant

Réinitialiser

Les résultats sont classés selon le type d'activité. Faites-les apparaître en cliquant sur le type désiré.

xWIMS

- un prototype mis-au-point par quatre étudiants ingénieurs ESIFE de l'UPEM (Jean-Ananda Boule, Aurélien Soria, Sylvain Pajanissamy et Anaïs Viale) dans le cadre d'un projet de 5e année
- écrit en Java et modulaire, se greffant sur WIMS, basé sur une instance de WIMS locale
- fonctionnel mais incomplet (la base de données n'est pas correctement renseignée)

xWIMS

- un prototype mis-au-point par quatre étudiants ingénieurs ESIFE de l'UPEM (Jean-Ananda Boule, Aurélien Soria, Sylvain Pajanissamy et Anaïs Viale) dans le cadre d'un projet de 5e année
- écrit en Java et modulaire, se greffant sur WIMS, basé sur une instance de WIMS locale
- fonctionnel mais incomplet (la base de données n'est pas correctement renseignée)

xWIMS

- un prototype mis-au-point par quatre étudiants ingénieurs ESIFE de l'UPEM (Jean-Ananda Boule, Aurélien Soria, Sylvain Pajanissamy et Anaïs Viale) dans le cadre d'un projet de 5e année
- écrit en Java et modulaire, se greffant sur WIMS, basé sur une instance de WIMS locale
- fonctionnel mais incomplet (la base de données n'est pas correctement renseignée)

Aide pour choisir les exercices

- catégories/thèmes = disciplines : global et évite la surcharge de mots-clefs
- niveau
- tri par **popularité** (= nombre d'utilisation ; *implicite*) ou **score** (notation volontaire ; *explicite*)
- énoncés visibles et testables
- approche *atomique* des OEF (mais titres peu parlants)

Aide pour choisir les exercices

- catégories/thèmes = disciplines : global et évite la surcharge de mots-clefs
- niveau
- tri par **popularité** (= nombre d'utilisation ; *implicite*) ou **score** (notation volontaire ; *explicite*)
- énoncés visibles et testables
- approche *atomique* des OEF (mais titres peu parlants)

Aide pour choisir les exercices

- catégories/thèmes = disciplines : global et évite la surcharge de mots-clefs
- niveau
- tri par **popularité** (= nombre d'utilisation ; *implicite*) ou **score** (notation volontaire ; *explicite*)
- énoncés visibles et testables
- approche *atomique* des OEF (mais titres peu parlants)

Aide pour choisir les exercices

- catégories/thèmes = disciplines : global et évite la surcharge de mots-clefs
- niveau
- tri par **popularité** (= nombre d'utilisation ; *implicite*) ou **score** (notation volontaire ; *explicite*)
- énoncés visibles et testables
- approche *atomique* des OEF (mais titres peu parlants)

Feuille d'exercice

- création
- changer l'ordre
- export par copier/coller (améliorable plus tard)
- *sauvegarde des feuilles*

Usage au long cours

Les utilisateurs ont des rôles différents

- **non connecté** : création de feuilles
- **connecté** (après inscription) : sauvegarde des feuilles
- connecté et **certifié** (par admin ou par adresse mail) : vote, édition des métadonnées ;
- **admin** : certification des utilisateurs ou des noms de domaine académique

<http://vps207605.ovh.net:8080/xwims-webapp/index.html>

<http://github.com/alphaprime05/xwims>

Usage au long cours

Les utilisateurs ont des rôles différents

- **non connecté** : création de feuilles
- **connecté** (après inscription) : sauvegarde des feuilles
- connecté et **certifié** (par admin ou par adresse mail) : vote, édition des métadonnées ;
- **admin** : certification des utilisateurs ou des noms de domaine académique

<http://vps207605.ovh.net:8080/xwims-webapp/index.html>

<http://github.com/alphaprime05/xwims>

Usage au long cours

Les utilisateurs ont des rôles différents

- **non connecté** : création de feuilles
- **connecté** (après inscription) : sauvegarde des feuilles
- connecté et **certifié** (par admin ou par adresse mail) : vote, édition des métadonnées ;
- **admin** : certification des utilisateurs ou des noms de domaine académique

<http://vps207605.ovh.net:8080/xwims-webapp/index.html>

<http://github.com/alphaprime05/xwims>

Usage au long cours

Les utilisateurs ont des rôles différents

- **non connecté** : création de feuilles
- **connecté** (après inscription) : sauvegarde des feuilles
- connecté et **certifié** (par admin ou par adresse mail) : vote, édition des métadonnées ;
- **admin** : certification des utilisateurs ou des noms de domaine académique

<http://vps207605.ovh.net:8080/xwims-webapp/index.html>

<http://github.com/alphaprime05/xwims>

Usage au long cours

Les utilisateurs ont des rôles différents

- **non connecté** : création de feuilles
- **connecté** (après inscription) : sauvegarde des feuilles
- connecté et **certifié** (par admin ou par adresse mail) : vote, édition des métadonnées ;
- **admin** : certification des utilisateurs ou des noms de domaine académique

<http://vps207605.ovh.net:8080/xwims-webapp/index.html>

<http://github.com/alphaprime05/xwims>