

# 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

Page d'accueil

Nouvelle feuille  
Nouvel examen  
Nouveau document  
Nouveau questionnaire

Exercices de la classe  
Createxo  
Modtool

Gestion des participants  
Notes  
Livret de compétences  
Statistique de participants  
Statistique d'exercices

Autres classes



# 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 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 ESIPE 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 ESIPE 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>