

Bilan sur l'utilisation de Moodle

dans le cadre d'un projet pédagogique prospectif du SEM

Olivier Brisson¹
(olivier.brisson@edu.ge.ch)

¹Enseignant à l'ECG Ella-Maillart
Collaborateur SEM et SOLL
Département de l'instruction publique (DIP)

Mercredi 27/05/2009 de 16h30 à 18h30
2-4 rue Théodore-de-Bèze (locaux du Collège Calvin)
Genève

Index

1 Présentation du Bilan 2008-2009 du projet prospectif Moodle

- Bilan dans l'optique du SEM
- Bilan dans l'enseignement de l'allemand
- Bilan dans l'enseignement d'OpenOffice
- Bilan dans l'administration du serveur

2 Implementations

- Implementations Réussies
- Implementations Problématiques

3 L'année prochaine

- qu'allons-nous faire en 2009-2010?

Index

- 1 **Présentation du Bilan 2008-2009 du projet prospectif Moodle**
 - Bilan dans l'optique du SEM
 - Bilan dans l'enseignement de l'allemand
 - Bilan dans l'enseignement d'OpenOffice
 - Bilan dans l'administration du serveur
- 2 **Implementations**
 - Implementations Réussies
 - Implementations Problématiques
- 3 **L'année prochaine**
 - qu'allons-nous faire en 2009-2010?

Index

1 Présentation du Bilan 2008-2009 du projet prospectif Moodle

- Bilan dans l'optique du SEM
- Bilan dans l'enseignement de l'allemand
- Bilan dans l'enseignement d'OpenOffice
- Bilan dans l'administration du serveur

2 Implementations

- Implementations Réussies
- Implementations Problématiques

3 L'année prochaine

- qu'allons-nous faire en 2009-2010?

Index

1 Présentation du Bilan 2008-2009 du projet prospectif Moodle

■ Bilan dans l'optique du SEM

- Bilan dans l'enseignement de l'allemand
- Bilan dans l'enseignement d'OpenOffice
- Bilan dans l'administration du serveur

2 Implementations

- Implementations Réussies
- Implementations Problématiques

3 L'année prochaine

- qu'allons-nous faire en 2009-2010?

Bilan dans l'optique du SEM

Bilan dans l'optique du SEM

- Projet 100% Open-Source.
- Facilitation d'intégration d'autres logiciels libres.
- ... et parfois certains logiciels propriétaires.
- Ne représente pas un frein à l'arrivée de Linux.

Index

1 Présentation du Bilan 2008-2009 du projet prospectif Moodle

- Bilan dans l'optique du SEM
- **Bilan dans l'enseignement de l'allemand**
- Bilan dans l'enseignement d'OpenOffice
- Bilan dans l'administration du serveur

2 Implementations

- Implementations Réussies
- Implementations Problématiques

3 L'année prochaine

- qu'allons-nous faire en 2009-2010?

Bilan dans l'enseignement de l'allemand

Bilan dans l'enseignement de l'Allemand

- Grande satisfaction de la part des élèves (adultes et adolescents).
- Fréquentation régulière.
- Aide effective à l'apprentissage.

Détails

Détails:

- Bonnes statistiques.
- Utilisation des connaissances dispensées par Moodle comme vecteur pédagogique.
- Evaluation régulière des connaissances de la part des élèves.
- Collaboration facilitée entre les élèves et l'enseignant.

Index

1 Présentation du Bilan 2008-2009 du projet prospectif Moodle

- Bilan dans l'optique du SEM
- Bilan dans l'enseignement de l'allemand
- **Bilan dans l'enseignement d'OpenOffice**
- Bilan dans l'administration du serveur

2 Implementations

- Implementations Réussies
- Implementations Problématiques

3 L'année prochaine

- qu'allons-nous faire en 2009-2010?

Bilan dans l'enseignement d'OpenOffice

Un résultat plus mitigé

- Pour ma part, manque d'expérience dans l'e-Learning et difficulté de trouver une stratégie.
- Frein: demande à des inconnus de s'enregistrer pour accéder aux informations et aux quiz.
- Manque d'interaction avec les apprenants.
- Concurrence des informations sur d'autres sites.
(<http://icp.ge.ch/sem/gelibredu/openoffice>)

Solutions

- Fusion avec les structures déjà existantes.
- Choix d'un autre système pour la gestion des contenus et connaissances (Plone, Drupal, SPIP...).
- Choix d'un autre système pour tester les connaissances (logiciel encore indéfini...).

Raison

Raison

- Ne pas seulement créer une base de donnée de liens.
- Limiter le nombre de clicks pour accéder au contenu.
- Avoir une grosse base de connaissance unie et homogène.

Index

1 Présentation du Bilan 2008-2009 du projet prospectif Moodle

- Bilan dans l'optique du SEM
- Bilan dans l'enseignement de l'allemand
- Bilan dans l'enseignement d'OpenOffice
- **Bilan dans l'administration du serveur**

2 Implementations

- Implementations Réussies
- Implementations Problématiques

3 L'année prochaine

- qu'allons-nous faire en 2009-2010?

Bilan dans l'administration du serveur

- Depuis sa mise en route en novembre, seulement 15 minutes de downtime pour mises à jour.
(<http://www.websitepulse.com/>)
- Depuis sa mise en route, plus de 500.000 requêtes.
(<http://sem.unige.ch/webalizer/>)
- Choix du serveur: Ubuntu LTS 8.10 avec Apache et MySQL.
- Bastard Operator From Hell effect (BOFH): 128 Tables et plus de 300 fichiers! Rock'N'Roll, Baby!

It's a dirty, filthy, stinking dog-kill-dog job, but someone's got to enjoy it.

Index

- 1 Présentation du Bilan 2008-2009 du projet prospectif Moodle
 - Bilan dans l'optique du SEM
 - Bilan dans l'enseignement de l'allemand
 - Bilan dans l'enseignement d'OpenOffice
 - Bilan dans l'administration du serveur
- 2 **Implementations**
 - **Implementations Réussies**
 - Implementations Problématiques
- 3 L'année prochaine
 - qu'allons-nous faire en 2009-2010?

Implémentations Réussies

Problème

- Evaluation des connaissances sur une base régulière.
- Utilisation des services de sites différents (fédération)
- Vecteur d'informations et documentations

Solution

- Création d'une base de donnée importante de questions.
- Interopabilité: Scorm - XML - RSS - Flash - ...
- Aucun problème pour mettre en ligne les informations importantes

Implémentations Réussies

Problème

- Evaluation des connaissances sur une base régulière.
- Utilisation des services de sites différents (fédération)
- Vecteur d'informations et documentations

Solution

- Création d'une base de donnée importante de questions.
- Interopabilité: Scorm - XML - RSS - Flash - ...
- Aucun problème pour mettre en ligne les informations importantes

Implémentations Réussies

Problème

- Evaluation des connaissances sur une base régulière.
- Utilisation des services de sites différents (fédération)
- Vecteur d'informations et documentations

Solution

- Création d'une base de donnée importante de questions.
- Interopabilité: Scorm - XML - RSS - Flash - ...
- Aucun problème pour mettre en ligne les informations importantes

Index

- 1 Présentation du Bilan 2008-2009 du projet prospectif Moodle
 - Bilan dans l'optique du SEM
 - Bilan dans l'enseignement de l'allemand
 - Bilan dans l'enseignement d'OpenOffice
 - Bilan dans l'administration du serveur
- 2 **Implementations**
 - Implementations Réussies
 - **Implementations Problématiques**
- 3 L'année prochaine
 - qu'allons-nous faire en 2009-2010?

Implémentations Problématiques

Problème

- Trop d'informations personnelles sur les élèves.
- Petits Bugs.
- Préférence parfois pour la bonne vieille feuille de papier.

Solution

- Que faire de toutes ces informations personnelles?
Respect de la vie privée?
- ... qui peuvent parfois rendre la vie pénible.
- ... car surcharge de travail.

Implémentations Problématiques

Problème

- Trop d'informations personnelles sur les élèves.
- Petits Bugs.
- Préférence parfois pour la bonne vieille feuille de papier.

Solution

- Que faire de toutes ces informations personnelles?
Respect de la vie privée?
- ... qui peuvent parfois rendre la vie pénible.
- ... car surcharge de travail.

Implémentations Problématiques

Problème

- Trop d'informations personnelles sur les élèves.
- Petits Bugs.
- Préférence parfois pour la bonne vieille feuille de papier.

Solution

- Que faire de toutes ces informations personnelles?
Respect de la vie privée?
- ... qui peuvent parfois rendre la vie pénible.
- ... car surcharge de travail.

Index

- 1 Présentation du Bilan 2008-2009 du projet prospectif Moodle
 - Bilan dans l'optique du SEM
 - Bilan dans l'enseignement de l'allemand
 - Bilan dans l'enseignement d'OpenOffice
 - Bilan dans l'administration du serveur
- 2 Implementations
 - Implementations Réussies
 - Implementations Problématiques
- 3 L'année prochaine
 - qu'allons-nous faire en 2009-2010?

Projets pour l'année prochaine

- Formation et accompagnement des enseignants.
- Préparation pour la version 2.0
- Participation publique au développement de Moodle ?
Traduction? Documentation? Conférences?
- Formation des élèves et des apprenants?

Conclusion

- Questions?
- Merci pour votre attention ;-)