

Scolatix (ex Mathix)

Avis de la rédaction :

Scolatix fait partie à notre sens des trois applications de gestion des compétences à suivre attentivement (avec LCF et Osiris). L'application est soutenue par l'académie de Nantes, elle a été testée pendant une année dans plusieurs collèges dont les enseignants participent à l'évolution de l'interface. L'installation sur un site Internet (scolatix.org) permet à des enseignants de s'inscrire individuellement pour profiter de l'outil.

La version 1 comporte de nombreuses bonnes idées (accès élèves, ressources...), tout en souffrant d'une ergonomie un peu complexe, d'une absence de visée établissement et de quelques problèmes de sécurité. La version 2, en préparation pour la rentrée 2009, devrait apporter des solutions à ces problématiques.

En résumé, c'est probablement le meilleur outil actuel pour un enseignant ou une équipe restreinte qui chercherait une application web de gestion des compétences déjà installée, pas forcément dans son académie.

Présentation rapide :

Scolatix.org est un site comprenant plusieurs applications permettant l'usage des TICE dans l'enseignement. Le module de compétences permet de gérer facilement les compétences des élèves.

Présentation détaillée :

Scolatix regroupe plusieurs « modules » dont le principal est le module « compétences » qui permet de faciliter l'évaluation par compétences.

Il permet de gérer sa propre liste de compétences pour évaluer ses élèves, dans la prochaine version la liste de compétences sera commune à l'établissement pour faciliter le travail en équipe. Les élèves possèdent un compte qui leur est propre pour suivre leurs acquisitions et peuvent si le professeur a mis des fiches de travail, s'entraîner à acquérir une compétence. Le site propose à chaque devoir inscrit sur le site, une entête de page pour que la correction par le professeur soit plus facile.

Public visé :

Scolatix est tourné vers le collège, néanmoins il est facilement transposable au primaire et lycée, ce sont des objectifs futurs. Il concerne les professeurs et les élèves.

Historique :

- **Date de la création** : avril 2008.
- **Circonstance de la création** : questionnement sur l'évaluation par compétences, ses lourdeurs et l'usage des TICE pour y palier.
- **Contributeurs** : Arnaud Durand, Tifenn Durand-Favreau, Julien Durand. Une équipe d'enseignants utilisant le site s'est jointe au projet : Charline Peuvrel, Chris Pasquier, Frédéric Naggiar.

Points forts de l'application :

Retour très positif et quasi-unanime des élèves et parents d'élèves, en cela il permet de « raccrocher » des décrocheurs en leur donnant des objectifs d'apprentissage plus adaptés. Certains parents peuvent plus s'impliquer dans l'apprentissage de leur enfant.

Communication par email possible via le site, le professeur peut envoyer des emails collectifs néanmoins les élèves ne pourront lui répondre.

Des fiches d'entraînement peuvent être liées aux compétences, ainsi un élève qui veut travailler une compétence peut le faire en autonomie.

Points faibles de l'application :

Nécessite une connexion Internet néanmoins l'interface du professeur permet d'imprimer le bilan de l'élève, on peut lui donner à intervalle régulier.

La liste de compétences par défaut quoique modifiable, n'est pas adaptée et doit nécessiter une refonte, une autre version sera proposée à la rentrée 2009.

Le compte des élèves dans la première version n'est valable que pour une matière, donc il faut que l'élève possède 3 comptes si 3 matières sont évaluées par compétences, ce souci sera résolu dans la version de la rentrée 2009.

Évolutions prévues :

Création d'un logiciel (application fonctionnant sans Internet) pour utiliser de manière locale un simili du site. (en travail, pas de date prévue).

Les comptes des élèves seront améliorés pour intégrer la pluridisciplinarité. (pour la rentrée 2009).

La liste des compétences sera unique par établissement, améliorant le travail par équipe disciplinaire et interdisciplinaire (pour la rentrée).

Installation possible sur un serveur autre que Scolatix.org (en travail, pas de date prévue).

Soutiens de l'application :

Dans l'académie de Nantes, la MIVIP (Mission d'Investigation et de Valorisation des Innovations Pédagogiques) et l'inspection académique de Mathématiques depuis décembre 2008.

Diffusion actuelle (septembre 2009) :

Cinq établissements utilisent effectivement Scolatix, avec des établissements tests dans 3 académies (Nantes, Orléans-Tours et Bordeaux).

Détails pratiques :

- **Licence** : GPL (libre, gratuite et open source).
- **Technologie employée** : application web (Php, MySql, Sqlite).
- **Configuration requise** : côté utilisateur : un navigateur web ; côté application : un serveur web (avec Php et MySql).
- **Type d'installation** : aucune si utilisation du site scolatix.org.

Liens et coordonnées :

- **Site support (présentation de l'application) :** <http://scolatix.org>
- **Sources (si disponibles) :** non disponibles pour le moment.
- **Aide et tutoriels :** des vidéos de présentation sont disponibles
<http://www.scolatix.org/videospresentation/video.php>
- **Accès test à l'application :** non disponible pour le moment.
- **Contact :** equipe**at**scolatix.org

Synthèse réalisée par Vincent Guédé,

sur la base d'un questionnaire complété par les créateurs de l'application.

Informations valables en septembre 2009.