

## **Evalcomp**

### **Avis de la rédaction :**

*Evalcomp est une « petite » application web de gestion des compétences, développée comme module de Joomla! (plateforme open source d'édition et de collaboration numérique), et profitant donc des fonctionnalités de cette plateforme.*

*Evalcomp a été développé par Laurent Candusso (académie de Poitiers) pour son propre usage. Elle consiste essentiellement à entrer des évaluations de compétences (en quelque sorte une transcription de notes en compétences) pour générer des résultats sous forme de pourcentages de réussite.*

*Evalcomp n'a pas le même niveau de fonctionnalités spécifiques que les trois applications ressortant dans ce comparatif (LCF, Osiris et Scolatix), mais a priori ce n'est pas l'objectif de son concepteur.*

### **Présentation rapide :**

Evalcomp est une interface d'aide à la gestion d'une évaluation de compétence sous Joomla! (plateforme d'édition et de collaboration numérique). Installable comme un module de Joomla! et entièrement paramétrable, elle a pour vocation de permettre à chacun de mettre en place sa propre évaluation de compétences.

### **Présentation détaillée :**

Ce module permet l'inscription des élèves via une importation de la base Sconet. Il permet la gestion des groupes pour les sciences par exemple. L'utilisateur choisit les coefficients affectés à chaque compétence et peut décliner ces dernières en sous-compétences. Une moyenne sur 20 (pour les bulletins) est ensuite calculée sur la base de ces coefficients.

Les pourcentages de réussite pour chaque compétence et sous compétence sont affichés avec 3 couleurs différentes (rouge de 0 à 40%, jaune de 40 à 60% et vert de 60 à 100%) pour une meilleure lisibilité.

Un code est généré pour chaque élève afin qu'il puisse consulter son profil de compétence après identification dans le cas où l'on choisit d'héberger son Joomla! sur un serveur web.

L'intérêt d'avoir développé cette interface en module Joomla! est que cela permet de bénéficier de toutes les fonctionnalités de Joomla!, et donc d'envisager une utilisation pédagogique de son site web allant bien au-delà de la simple consultation du profil de compétences.

### **Public visé :**

Écoles, collèges et lycées ; professeurs, parents et élèves.

### **Historique :**

- **Date de la création :** juillet – août 2007.
- **Circonstance de la création :** développement dans le cadre d'un projet de recherche/action mené durant la formation EDUTEC proposée par l'université de Poitiers.
- **Contributeur :** Laurent Candusso.

### **Points forts de l'application :**

Souplesse d'utilisation, entièrement paramétrable donc s'adapte aux besoins de chacun, lisibilité des profils, communication en direction des élèves et de leur parents si installé sur un serveur web.

Utilisation de tous les modules déjà développés dans Joomla!

### **Points faibles de l'application :**

Nécessite l'installation d'un Joomla! (connaissances techniques minimales demandées), pas de possibilité de travail en équipe pédagogique (un compte par enseignant mais pas de possibilité d'évaluer transversalement une compétence).

### **Évolutions prévues :**

Une version 3 est prévue durant l'été 2009 avec quelques ajouts suite aux retours des utilisateurs. Une série de modifications mineures devraient permettre d'obtenir une meilleure ergonomie.

### **Soutiens de l'application :**

L'application a été développée pour l'usage personnel du concepteur pour répondre à ses propres besoins. Elle a été ensuite mise à disposition des enseignants intéressés.

### **Diffusion actuelle (septembre 2009) :**

Pas de suivi précis de la diffusion. L'auteur a installé 6 sites pour des collèges (France, Lycée français au Québec, Nouméa) et a reçu une douzaine de demandes d'explication pour l'installation.

### **Détails pratiques :**

- **Licence :** GNU GPL (libre, gratuit et open source).
- **Technologie employée :** application web module de Joomla (Php, MySql).
- **Configuration requise :** côté utilisateur : un navigateur web ; côté application : un serveur web (avec Php et MySql).
- **Type d'installation :** serveur web.

### **Liens et coordonnées :**

- **Site support (présentation de l'application) :** <http://www.evalcomp.net>
- **Sources (si disponibles) :** <http://www.evalcomp.net>
- **Aide et tutoriels :** [http://www.evalcomp.net/didacticiel\\_evalcomp.html](http://www.evalcomp.net/didacticiel_evalcomp.html)
- **Accès test à l'application :**  
<http://www.svtweb.net/sphfbs>  
identifiant : prof mot de passe : cahierpéda
- **Contact :** prof\*\*at\*\*svtweb.net

*Synthèse réalisée par Vincent Guédé,  
sur la base d'un questionnaire complété par les créateurs de l'application.  
Informations valables en septembre 2009.*