

# MoodleMoot 2010 – Evaluation par Objectifs

[Jean.fruitet@univ-nantes.fr](mailto:Jean.fruitet@univ-nantes.fr)

*Cette documentation s'adresse aux utilisateurs Moodle ayant un rôle d'enseignant avec droits d'édition. Si vous trouvez des erreurs ou des imprécisions, merci de me les signaler.*

*JF*

Si votre site Moodle autorise la notation par Objectifs (outcomes) vous pouvez évaluer toute activité Moodle (forum, devoir, tests, etc.) en utilisant un barème de notation affecté aux objectifs.

Nous décrivons ici la procédure pour que le module référentiel récupère ces évaluations et les insère automatiquement dans une déclaration d'activité sous forme de compétences validées.

## **Objectifs**

Les Objectifs (outcomes) peuvent être assimilés à des compétences à atteindre. Il est donc naturel de tenter d'en tirer parti pour réaliser une évaluation en termes de compétences. Cela nécessite :

- que les Objectifs aient été activés au niveau du serveur Moodle, ce qui n'est pas le cas par défaut. Vous devez donc demander à l'administrateur de votre serveur Moodle de procéder à l'activation .
- que vous ayez importé (ou défini) une liste d'objectifs par le biais de la rubrique Notes du cours.

## **Barème**

Il faut utiliser un barème pour évaluer si un objectif est atteint. Nous avons pour le module référentiel un barème élémentaire : « Validé », « Non validé », « Non pertinent » La compétence est considérée comme acquise si la note attribuée à l'objectif est « Validé »

## **Notation**

Lors de la création d'une nouvelle activité, si des Objectifs sont disponibles dans le cours ceux-ci sont proposés à l'évaluation en même temps que l'activité. Il suffit de cocher les objectifs à évaluer.

## **Evaluation**

Lors de la correction d'une activité la liste des objectifs qui lui sont associés est proposée. L'enseignant évaluateur doit alors indiquer si l'objectif est atteint en utilisant le barème proposé.

## **Bilan d'objectif**

La rubrique Notes affiche la liste des objectifs et des notes attribuées à chaque étudiant. Ce tableau étant fort peu lisible, c'est là que l'utilisation du module Référentiel change la donne...

## **Du référentiel aux Objectifs**

Si vous évaluez des compétences en vous appuyant sur un référentiel de compétences, autant utiliser ce référentiel pour évaluer toute activité Moodle pour laquelle cela a un sens. Le module Référentiel va y pourvoir.

## **Exporter un fichier d'objectifs depuis un référentiel**

Il faut commencer par exporter depuis une instance du module référentiel une liste d'objectifs. Ceci est possible depuis l'onglet Référentiel / Exporter. Les items du référentiel sont exportés dans un fichier csv « `outcomes_nom-du-referentiel_date-export.csv` » que vous retrouvez dans le dossier des fichiers du cours...

## **Importer un fichier d'objectifs dans un cours**

Passez par la rubrique Notes/Objectifs/Modifier et demandez l'importation dans le cours du fichier d'objectifs ci-dessus indiqué.

N.B. / Certaines versions de Moodle sont boguées ce qui interdit aux enseignants avec droits d'édition d'importer un fichier d'objectifs dans leur cours. Cette erreur est bien documentée <sup>1</sup>**Erreur ! Aucun nom n'a été donné au signet..** Passez l'information à l'administrateur de votre site qui prendra les mesures qui s'imposent.

## **Evaluer une activité avec ces objectifs**

Dès lors que des objectifs sont disponibles dans un cours, à la création de chaque nouvelle activité il vous est proposé de cocher les objectifs à évaluer avec cette activité. Soyez précautionneux car une fois ceux-ci cochés vous ne pourrez plus les décocher...

Quand les étudiants ont remis leurs travaux, procédez à l'évaluation de l'activité est des objectifs associés.

Vous pouvez ensuite vérifier que ceux-ci apparaissent dans la rubrique des Notes du cours.

## ***Des Objectifs au référentiel***

### **Créer une instance du référentiel dans le cours**

Il est indispensable qu'une instance du référentiel concerné soit créée dans le cours où vous faites une évaluation par objectifs.

### **Afficher les notations dans l'instance du référentiel**

Après un délai qui dépend de la configuration de votre serveur Moodle, les évaluations par objectifs apparaissent sous forme de compétences validées dans les déclarations d'activités des étudiants concernés. Désormais vous pouvez les traiter comme telles avec le module référentiel...

### ***Des difficultés ?***

Vous ne voyez pas apparaître les compétences validées par objectifs ?

### **Avez-vous bien une instance du référentiel active dans ce cours ?**

Peut-être avez-vous omis de créer une instance du référentiel dans le cours où vous avez initié l'évaluation des activités par objectifs ? Remédiez-y immédiatement. Vous ne souhaitez pas que les étudiant voient cette nouvelle activité ? Masquez-la ☺ !

---

<sup>1</sup> Certaines versions de Moodle ne supportent pas correctement l'importation des fichiers d'Objectifs par les enseignants du cours : <http://tracker.moodle.org/browse/MDL-18506>  
Ceci est corrigé par un patch :

[http://moodle.org/file.php/5/moddata/forum/397/634415/grade\\_edit\\_outcome.zip](http://moodle.org/file.php/5/moddata/forum/397/634415/grade_edit_outcome.zip)

Vous trouverez aussi des commentaires à ce propos :

<http://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=145112>

## Le cron fait-il son travail ?

Toujours rien ? Avez-vous activé le *cron* sur votre serveur ? Si non demandez à l'administrateur de l'activer avec une périodicité d'une dizaine de minutes sur un petit serveur et un peu moins sur une machine en production. Si oui prenez patience. Il faut un délai entre le moment où vous évaluez une activité avec des objectifs du référentiel et le moment où celles-ci sont prises en compte par le module référentiel. Ce délai est le même que celui pendant lequel vous pouvez corriger un post dans un forum. Si vous êtes impatient relancez le *cron* du serveur à la main. Si vous ne voyez rien apparaître au bout d'une demi-heure, demandez à l'administrateur de vérifier dans le code source du module référentiel si les variables ad hoc sont bien positionnées. Il doit consulter le début du fichier `./mod/referentiel/lib.php` sur son serveur.

## Annexes

### Activer les Objectifs au niveau du serveur

Si les objectifs ne sont pas déjà activés sur votre serveur Moodle (ils n'apparaissent pas dans la rubrique **Notes** de votre cours) demandez à l'administrateur de les activer.

#### Protocole :

Avec le rôle d'administrateur aller dans la rubrique **Notes / Réglages généraux** et cocher la case « **Activer les objectifs** (enableoutcomes) »

#### Disponibilité de objectifs :

Il est recommandé d'éviter de charger les objectifs au niveau global du serveur car cela pollue inconsidérément toutes les activités de tous les cours du serveur.

### Autoriser les enseignants à charger un fichier d'Objectifs dans un cours

Certaines versions de Moodle ne supportent pas correctement l'importation des fichiers d'Objectifs par les enseignants (<http://tracker.moodle.org/browse/MDL-18506>)

Ceci est commenté ici <http://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=145112>

et corrigé par un patch

[http://moodle.org/file.php/5/moddata/forum/397/634415/grade\\_edit\\_outcome.zip](http://moodle.org/file.php/5/moddata/forum/397/634415/grade_edit_outcome.zip)

à faire installer par l'administrateur du serveur.