



Offert par



PLATEFORME COLLÉGIALE

DEC clic

Guide sur la création d'un test autocorrigé

*Une démarche simple et fonctionnelle de
création d'un test autocorrigé, composé
de questions fréquemment utilisées.*

Réalisé par
Claudette Ouellette
Conseillère et coordonnatrice
Plateforme collégiale DECclic

19 octobre 2011



Table des matières

	Page
Réalisation d'un test auto-corrigé.....	3
Étape 1: Paramétrage du test	3
Étape 2 : Création des questions autocorrigées	4
<i>Catégories de questions</i>	4
<i>Banque de questions</i>	5
<i>Description</i>	5
<i>Appariement</i>	5
<i>Choix multiple</i>	6
<i>Réponse courte</i>	6
<i>Appariement aléatoire</i>	7
<i>Question Vrai/Faux</i>	7
<i>Créez une nouvelle question à partir d'une question existante</i>	7
Étape 3 : Ajout des questions au test.....	8
<i>Ajoutez une question</i>	8
<i>Ajoutez plusieurs questions</i>	8
<i>Ajoutez X questions pigées aléatoirement d'une catégorie</i>	8
Étape 4 : Pondération et enregistrement du test	9
<i>Poids des questions</i>	10
<i>Pondération du test</i>	10

Réalisation d'un test auto-corrigé

Ce guide vous propose une démarche simple pour effectuer un test auto-corrigé fonctionnel sur Moodle. N'hésitez pas à consulter les aides en ligne  pour plus de précisions.

Un test se crée en quatre étapes :

1. le paramétrage du test;
2. la création des questions si elles ne sont pas déjà créées;
3. l'ajout des questions au test;
4. la pondération et enregistrement du test.

Étape 1: Paramétrage du test

- Choisir **Test** au menu **Ajouter une activité...**
Le formulaire de création du test s'affiche
- Inscrire le nom du test dans le formulaire (champ requis)

Durée

- Conserver les valeurs par défaut ou définir les dates d'accès au test, le temps alloué pour y répondre et le délai entre les tentatives (si, à la zone tentatives, elles sont permises).

Affichage

- Conserver les valeurs par défaut ou définir le nombre de questions par pages, modifier ou non l'ordre des questions et mélanger ou non les éléments des questions.

Tentatives

- Conserver les valeurs par défaut ou définir le nombre de tentatives permises et la possibilité ou non de partir avec les réponses de la tentative précédente. Sélectionner « Non » au mode adaptatif si vous ne souhaitez pas que les étudiants voient la solution à la question et modifient leur réponse.

Notes

- Conserver les valeurs par défaut ou choisir une autre méthode de notation, l'application ou non de pénalités, si le mode adaptatif est sélectionné, et le nombre de décimales de la note.

Options de relecture

- Conserver les valeurs par défaut ou choisir le moment de la rétroaction.

Sécurité

- Conserver les valeurs par défaut ou définir une clé d'inscription (mot de passe).

Réglages communs aux modules

- Conserver les valeurs par défaut sauf si ce test doit être réalisé par un groupement particulier. Dans ce dernier cas, affichez les éléments supplémentaires.

Feedback global

- Vous pouvez conserver les valeurs par défaut ou inscrire une rétroaction selon la note obtenue au test.
- Cliquez sur **Enregistrer et afficher**

S'affiche la fenêtre ci-dessous :

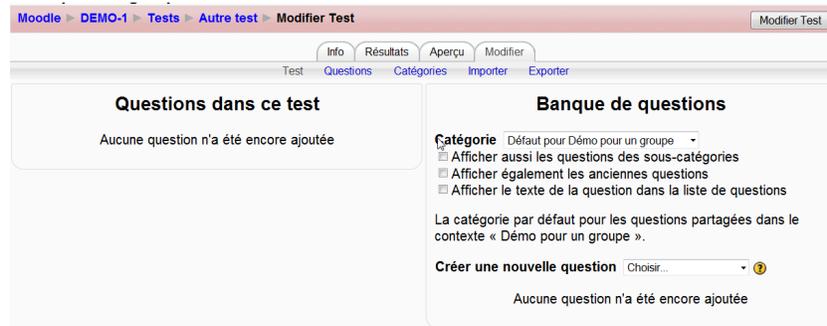


Figure 1

Elle contient deux parties : le test à gauche, et la Banque de questions à droite. Une fois que les questions seront créées, il suffira de les ajouter au test. Actuellement, ces deux parties sont vides.

Voyons maintenant comment créer des questions.

Étape 2 : Création des questions autocorrigées

Dans ce guide nous apprendrons à créer les questions les plus fréquemment utilisées dont la correction est automatique. Dans l'ordre, nous verrons les questions Description, Appariement, Choix multiple, Réponse courte, Appariement aléatoire, Vrai/Faux. Nous terminerons par la présentation de la procédure de création d'une nouvelle question à partir d'une question existante.

Avant de commencer la création de questions, il convient d'organiser leur rangement.

Catégories de questions

Moodle utilise les catégories pour le classement des questions. Par défaut, il offre deux grandes catégories, la catégorie **Module d'activité** et la catégorie **Cours**. Les questions rangées dans la ou les catégories **Cours** pourront facilement être utilisées dans les autres tests de ce cours. Il est donc recommandé d'utiliser cette catégorie supérieure.

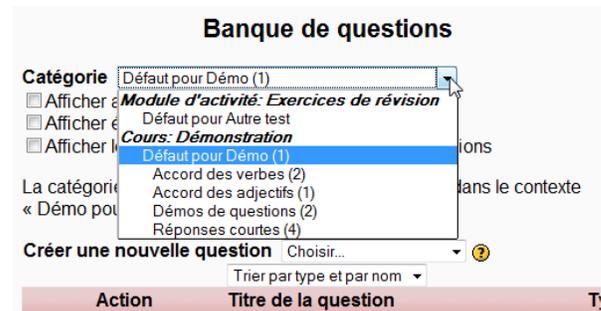


Figure 2

Voici comment procéder :

- Cliquer sur le menu déroulant **Catégories**
 - Sélectionner la catégorie immédiatement placée sous le nom **Cours**: « Défaut pour ... »
- Ainsi, les questions seront rangées sous la ou les catégories du cours.

Si vous désirez ajouter de nouvelles catégories sous le cours, cliquez sur le lien [Catégories](#) (figure 3). Celles-ci peuvent être ajoutées maintenant ou une fois les questions créées. Il est suggéré de créer une catégorie pour chaque test où les questions du test seront remises.



Figure 3

Compléter le formulaire (figure 4) **Nouvelle catégorie**, en prenant soin de sélectionner à **Catégorie supérieure** la catégorie du nom du **Cours**:

- Inscrire le nom de la nouvelle catégorie au champ **Nom**
- Cliquer sur le bouton **Nouvelle catégorie**

Gardons à l'esprit que les questions doivent être remises dans la ou les catégories du cours. Voyons maintenant comment créer des questions.

Revenez au test en cliquant sur le lien **Test** (figure 3).

Figure 4

Banque de questions

Dans la partie Banque de questions (figure 5), le menu déroulant *Créer une nouvelle question* (2) permet de choisir le type de question désiré. Une fois le type de question choisi, le formulaire de création de la question s'affichera. Compte tenu des nombreux paramètres possibles, nous n'expliquerons ci-dessous que les champs essentiels à la création d'une question. Nous vous invitons toutefois à vous référer aux aides en ligne (?) pour obtenir plus de précisions.

Description

La question description n'est pas une question. On l'utilise pour transmettre des consignes dans un test. ATTENTION, si le test ordonne les questions aléatoirement, la description peut se trouver n'importe où dans le test. Il est donc conseillé d'utiliser la description seulement dans un test où l'ordre des questions n'est pas modifié.

Voici comment créer une description :

- Sélectionner la catégorie (1) où la question sera remise (voir [Catégories des questions](#)).
- Sélectionner, au menu *Créer une nouvelle question* (2), le type **Description**. Le formulaire « Ajout d'une description » s'ouvre.
- Inscrire le titre de la question.
- Inscrire le texte de la question.
- Sélectionner, s'il y a lieu, une image. Celle-ci se placera sous le texte de la consigne
- Cliquer sur **Enregistrer**

Figure 5

Appariement

La question appariement permet d'associer la bonne réponse à la question.

- Sélectionner la catégorie où sera classée la question (voir [Catégories des questions](#)).



- Sélectionner, au menu *Créer une nouvelle question (2)*, le type **Appariement** (figure 5). Le formulaire « *Ajout d'une question d'appariement* » s'ouvre.
- Inscrire le titre de la question.
- Inscrire le texte de la question.
- À Question 1 :
 - Inscrire le libellé de la question du premier appariement.
 - Inscrire la solution au champ Réponse.
- À la Question 2 et 3, effectuer les opérations réalisées à la question 1.
- Si nécessaire, cliquer sur le bouton **Emplacement pour 3 réponses supplémentaires**
Note : Seules les réponses utilisées s'afficheront.
- Cliquer sur **Enregistrer**.

Choix multiple

Les réponses à cette question à choix multiples peuvent contenir une ou plusieurs bonnes réponses selon les paramètres effectués.

- Sélectionner la catégorie où sera classée la question (voir [Catégories des questions](#))
- Sélectionner, au menu *Créer une nouvelle question (2)*, le type **Choix multiple** (figure 5). Le formulaire « *Ajouter une question à choix multiples* » s'ouvre.
- Inscrire le titre de la question
- Inscrire le texte de la question
- Sélectionner l'option désirée au menu *Une seule ou plusieurs réponses?*
- **Réponse 1**
 - Inscrire le texte de la réponse.
 - Note :
 - S'il n'y a qu'une seule bonne réponse sélectionner 100%
 - S'il y a plusieurs bonnes réponses, répartir les points à chaque bonne réponse pour totaliser 100%.
 - Si la réponse est mauvaise, sélectionnez une note négative.
- **Réponse 2** et suivantes : répéter les opérations effectuées à la Réponse 1.
- Si nécessaire, cliquer sur le bouton **Emplacement pour 3 réponses supplémentaires**
- Cliquez sur **Enregistrer**.

Réponse courte

Pour obtenir tous les points à cette question à réponse courte, l'étudiant doit inscrire la réponse sans faute d'orthographe.

- Sélectionner la catégorie où sera classée la question (voir [Catégories des questions](#)).
- Sélectionner au menu *Créer une nouvelle question (2)*, le type **Réponse courte** (figure 5). Le formulaire « *Ajout d'une question à réponse courte* » s'ouvre.
- Inscrire le titre de la question.
- Inscrire le texte de la question.
- Choisir à *Casse des caractères* (majuscule/minuscule) si elle doit être vérifiée.
- **Réponse 1**
 - Inscrire une bonne réponse acceptée.
 - Note = 100%.
 - Si nécessaire, inscrire une rétroaction.

- **Réponse 2** et suivantes :
Note : ici il est possible d'ajouter une autre bonne réponse à 100% ou une réponse partiellement acceptable avec un pourcentage moindre.
 - Inscrire une réponse bonne ou partiellement acceptable.
 - Note = inscrire la note 100% ou moindre selon le cas.
 - Si nécessaire, inscrire une rétroaction.
- Si nécessaire, cliquez sur le bouton **Emplacement pour 3 réponses supplémentaires**.
- Cliquez sur **Enregistrer**.

Appariement aléatoire

Cette question est réalisée à partir des questions à réponse courte déjà créées et remises dans la même catégorie.

- Sélectionner la catégorie où sera classée la question (voir [Catégories des questions](#)).
- Sélectionner, au menu *Créer une nouvelle question* (2), le type **Appariement aléatoire** (figure 5). Le formulaire « *Ajout d'une question d'appariement aléatoire* » s'ouvre.
- Modifier le titre de la question.
- S'il y a lieu, modifier le texte de la question.
- Sélectionner au menu *Nombre de questions à choisir* le nombre de réponses courtes à inclure dans cet appariement.
- Cliquer sur **Enregistrer**.

Question Vrai/Faux

- Sélectionner la catégorie où sera classée la question (voir [Catégories des questions](#)).
- Sélectionner, au menu *Créer une nouvelle question* (2), le type **Vrai/Faux** (figure 5). Le formulaire « *Ajout d'une question Vrai/Faux* » s'ouvre.
- Inscrire le titre à la question.
- Inscrire le texte de la question.
- Sélectionner Faux ou Vrai au menu Réponse correcte.
- Cliquer sur **Enregistrer**.

Créer une nouvelle question à partir d'une question existante

Ce mode est très utile pour créer rapidement une nouvelle question du même type qu'une question existante.

Voici comment procéder :

- Cliquer sur l'icône  (3) d'édition placée à gauche du titre de la question. Le formulaire « *Modification d'une question ...* » s'ouvre.
- Changer le titre de la question.
- Modifier le texte de la question.
- Modifier s'il y a lieu les réponses et les autres paramètres.
- Cliquer sur le bouton **Enregistrer comme nouvelle question**.

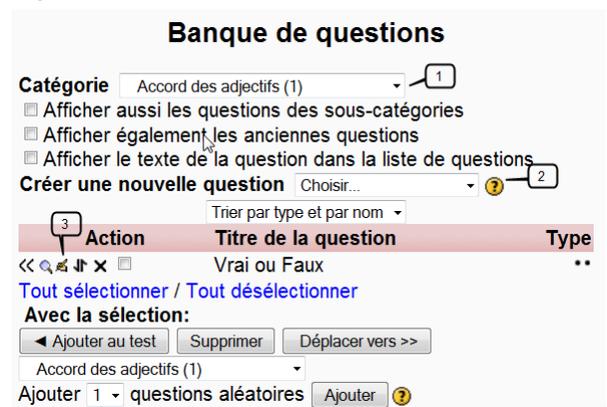


Figure 6

Une fois les questions créées, il suffit de les ajouter au test.

Étape 3 : Ajout des questions au test

L'ajout des questions au test peut se faire une par une, plusieurs questions à la fois et/ou ajouter X questions tirées aléatoirement d'une catégorie de questions. Voyons chacune de ces méthodes.

Ajoutez une question

Cette méthode permet d'ajouter au test une seule question.

- Sélectionner la catégorie (1) pour afficher les questions de celle-ci.
- Cliquer sur l'icône << (5) *Ajouter au test*. La question s'affichera dans le test.
- Répéter l'opération pour les autres questions à ajouter au test.

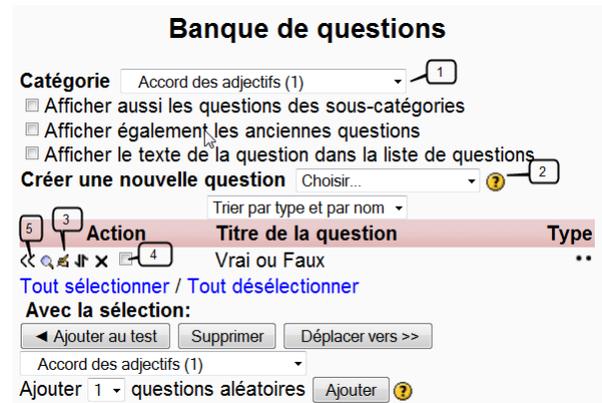


Figure 7

Ajoutez plusieurs questions

Cette méthode permet d'ajouter les questions sélectionnées au test.

- Sélectionner la catégorie (1) pour afficher les questions de celle-ci (figure 7).
- Cliquer sur l'icône *Choisir* (4) de chacune des questions à ajouter au test (figure 7).
- Cliquer sur le bouton *Ajouter au test* (figure 7).

Les questions s'afficheront sous le test.

Ajoutez X questions pigées aléatoirement d'une catégorie

L'intérêt d'ajouter au test des questions pigées aléatoirement dans une catégorie, permet d'offrir des tests dont les questions affichées d'un essai à un autre changent. Ainsi, les étudiants auront des versions différentes du test, et si plusieurs essais sont permis, le contenu des essais variera.

Utilisez l'outil *Ajouter 1 questions aléatoires* (figure 8) pour ajouter au test un certain nombre de questions de la catégorie (1) choisie. Notez que cet outil s'affiche seulement si la catégorie choisie contient une question et plus.

Voici comment procéder :

Du côté Banque de question (figure 8) :

- Sélectionner la catégorie (1) d'où seront tirées aléatoirement les questions.

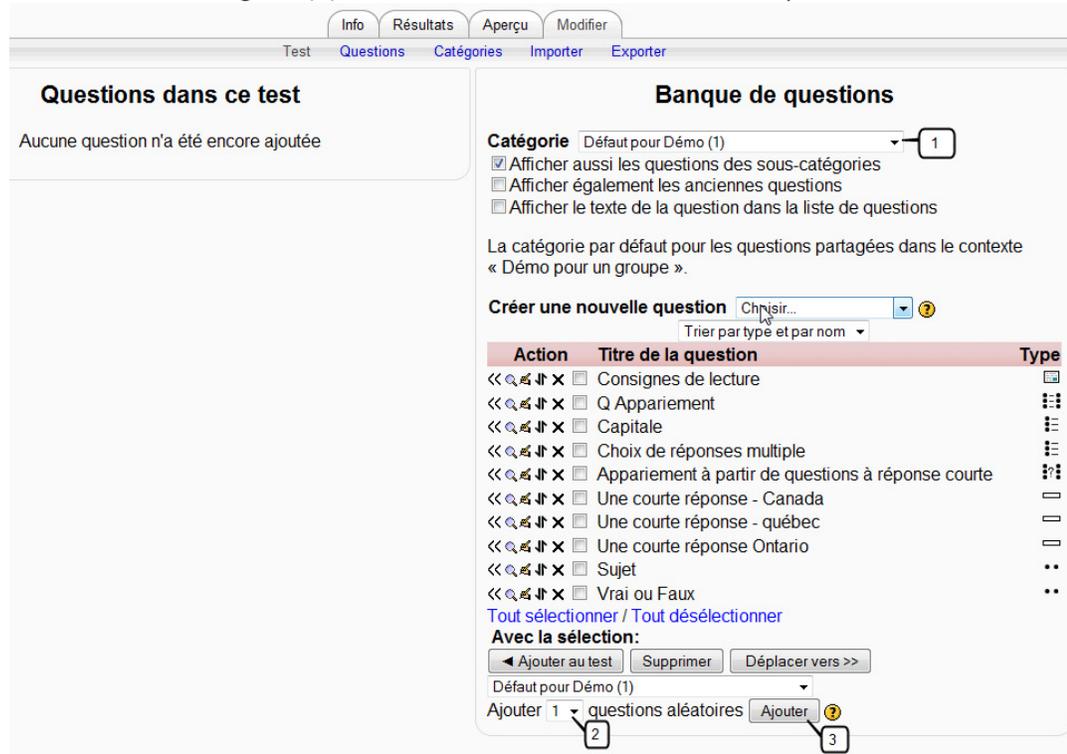


Figure 8

- Sélectionner, dans le menu déroulant *Ajouter* (2), le nombre de questions à ajouter au test (figure 8).
- Cliquez sur le bouton **Ajouter** (3).

Les questions ajoutées s'afficheront au test. Le nom de ces questions ajoutées a la forme suivante « Question aléatoire (nom de la catégorie) ». Ainsi il sera possible de créer un test composé de questions tirées aléatoirement à partir de plusieurs catégories (ex. : une question sur trois d'une catégorie, une autre question sur quatre d'une autre catégorie et ainsi de suite).

Imposer une question d'une catégorie utilisée pour la sélection aléatoire

Pour qu'une question soit toujours présente dans un test provenant d'une catégorie utilisée pour la sélection aléatoire, ajouter directement cette question au test. Lors de la sélection aléatoire de questions dans sa catégorie le système ne l'ajoutera pas.

Étape 4 : Pondération et enregistrement du test

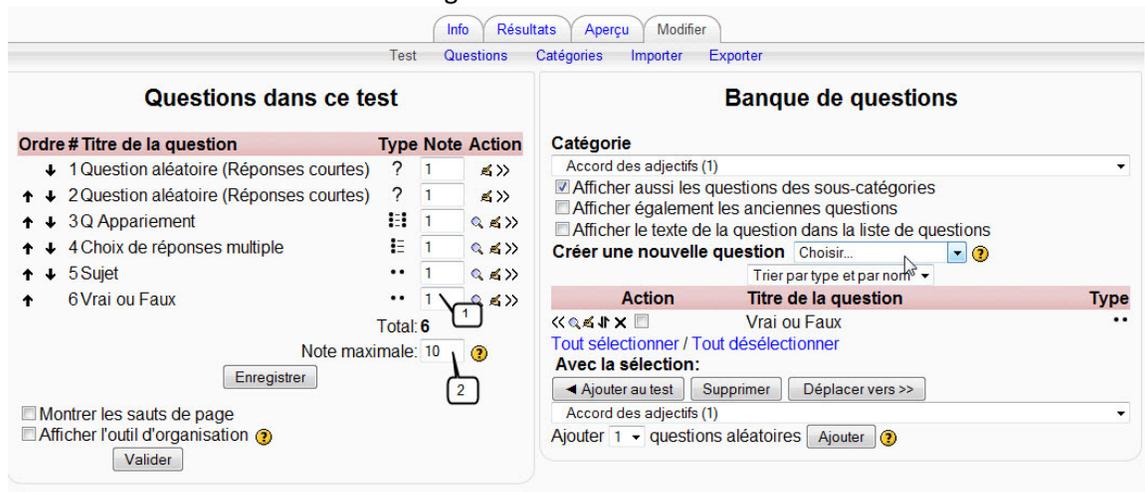
Le test est maintenant complété. Toutes les questions auxquelles les étudiants auront à répondre sont maintenant affichées dans la section *Questions dans ce test* (figure 9).

Poids des questions

Le poids alloué à chacune des questions est inscrit à la case (1) en ligne avec la question. Pour modifier ce poids, changer la valeur dans cette case.

Pondération du test

Inscrire la pondération du test à la case *Note maximale* (2). Cette pondération aura pour effet de distribuer les points aux questions selon le poids (1) qui leur est alloué. Cette distribution sera visible lors de la visualisation du corrigé.



The screenshot shows the Moodle question bank interface. On the left, under 'Questions dans ce test', there is a table with columns: 'Ordre #', 'Titre de la question', 'Type', 'Note', and 'Action'. The table lists 6 questions with their respective weights (Note) in the 'Note' column. A 'Total: 6' and 'Note maximale: 10' are shown below the table. A red box highlights the '1' in the 'Note' column for the first question, and another red box highlights the '10' in the 'Note maximale' field. A red box also highlights the '2' in the 'Note maximale' field. Below the table are buttons for 'Enregistrer' and 'Valider'. On the right, under 'Banque de questions', there is a 'Catégorie' dropdown menu, several checkboxes for filtering questions, and a 'Créer une nouvelle question' button. Below this is a table with columns 'Action', 'Titre de la question', and 'Type', showing a 'Vrai ou Faux' question. At the bottom of the 'Banque de questions' section are buttons for 'Ajouter au test', 'Supprimer', and 'Déplacer vers >>'. The top navigation bar includes 'Info', 'Résultats', 'Aperçu', and 'Modifier' tabs, and 'Test', 'Questions', 'Catégories', 'Importer', and 'Exporter' buttons.

Figure 9

Une fois le poids des questions et la pondération alloués correctement, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.



Figure 10

Pour visualiser le test, cliquer sur l'onglet **Aperçu**. Pour le modifier, cliquer sur l'onglet **Modifier**. Tant et aussi longtemps que vous n'aurez pas cliqué sur le bouton **Tout envoyer et terminer** dans l'aperçu, il vous sera possible de modifier le test.

Vous connaissez maintenant les bases de la création d'un test autocorrigé avec les outils Moodle.