



## Créer et gérer une banque de questions

Type de document	Tutoriel
Destinataires	Enseignants / Personnel de direction / CPE / DDFPT / Administrateurs ENT / Référents numériques
Rédacteur	L.GIMAZANE
Validation	G. BIBLER
Version	1.0
Référence du document	MBN1010
Dernières modifications	19/05/2020 15:54

### Résumé

Ce tutoriel vise à montrer comment créer une banque de questions pour les activités « Test » de Moodle, puis comment la gérer au sein de ses propres cours ou la diffuser à ses collègues.

### Table des matières

Créer des questions dans un test.....	2
Prérequis.....	2
Création du test.....	2
Ajouter des questions .....	2
Gérer la banque de questions de notre cours .....	3
Accès à la banque de question .....	3
Organiser les questions dans les catégories.....	5
Diffuser une banque de questions.....	7
Exporter la banque de question .....	7
Partager sa banque de questions avec des collègues.....	8

## Créer des questions dans un test

### Prérequis

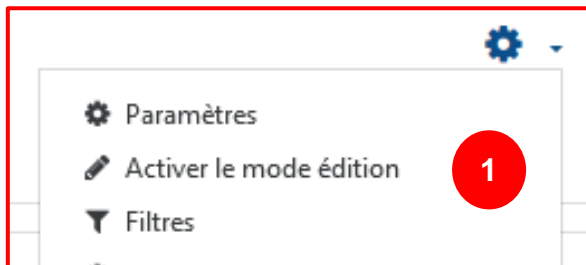
- Avoir créé un cours
- Avoir créé un test avec des questions variées
- Avoir les droits « d'enseignant éditeur »

### Création du test

- Se placer dans une section de votre cours

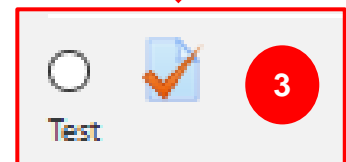


- En mode « Edition », « Ajouter une activité » de type « Test »

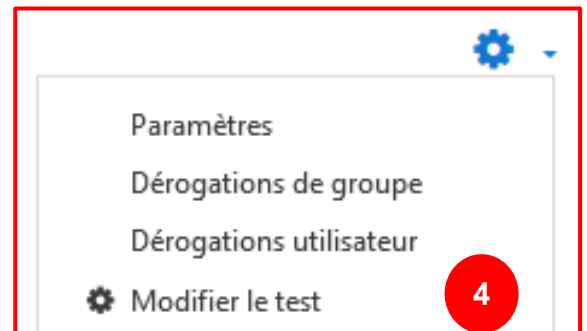


+ Ajouter une activité ou une ressource

2

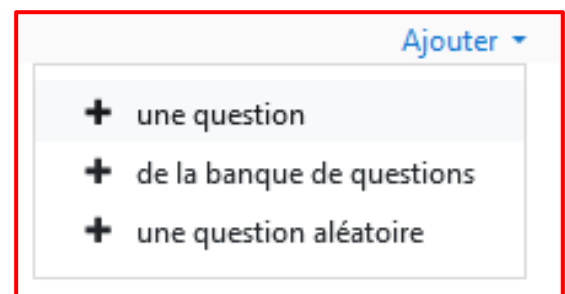


- Cliquer sur le test, puis le modifier



### Ajouter des questions

- Dans la fonction « Ajouter », vous avez la possibilité de créer « une question » nouvelle en sélectionnant le type, ou alors de vous référer à une banque de questions du cours si vous avez déjà créé un précédent test.

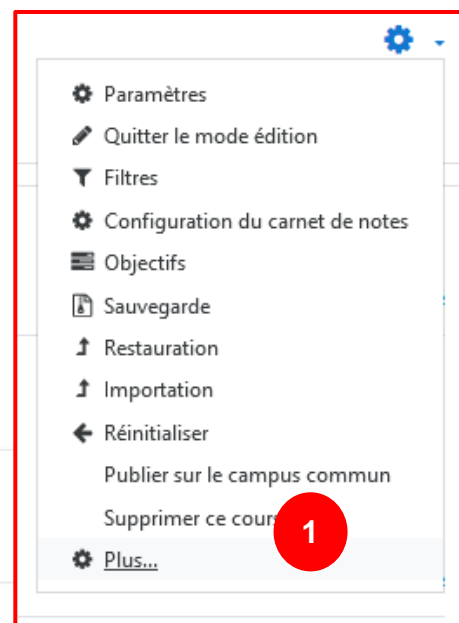


A chaque **ajout d'une nouvelle question**, votre banque de questions du **cours** s'alimente automatiquement.

## Gérer la banque de questions de notre cours

### Accès à la banque de question

- Pour accéder à la banque de questions du cours, il existe deux possibilités :
  - Soit dans les paramètres du cours on développe la roue crantée en choisissant plus... On arrive ainsi dans l'administration du cours et la section « Banque de questions »



Administration du cours

Administration du cours   Utilisateurs

Paramètres  
Quitter le mode édition  
Filtres  
Configuration du carnet de notes  
Objectifs  
Sauvegarde  
Restauration  
Importation  
Réinitialiser  
Publier sur le campus commun  
Supprimer ce cours

Rapports

Rapport des compétences  
Journaux  
Journal en direct  
Activités du cours  
Aperçu des statistiques  
Participation au cours  
Statistiques

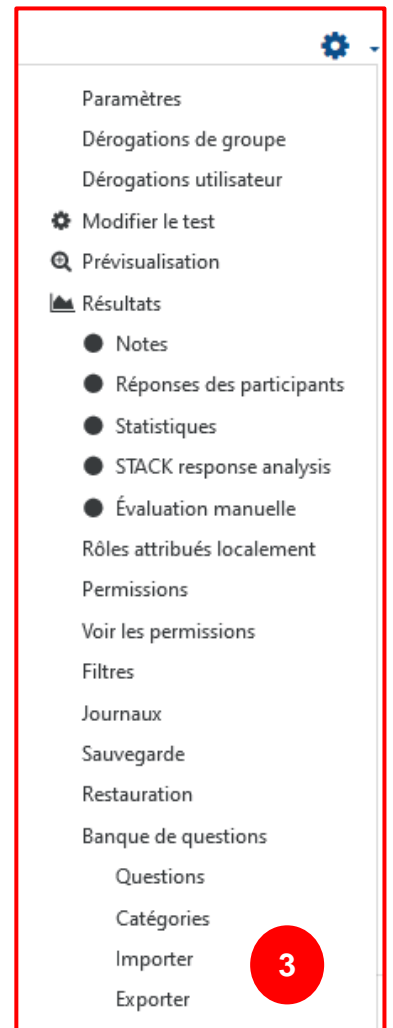
Badges

Gérer les badges  
Ajouter un badge

Banque de questions

Questions  
Catégories  
Importer  
Exporter

- Soit dans l'activité « Test », on développe les paramètres et on accède directement à la banque du **test**.



## Remarques :



- 1) *On accède dans les 2 cas, au même espace d'administration de banque de questions mais si vous disposez de plusieurs tests au sein d'un même cours, il faut privilégier la première méthode.*
- 2) *Les questions d'un « questionnaire » bénéficient d'une banque propre avec un formalisme différent.*

## Organiser les questions dans les catégories

- Voici l'aperçu d'une banque de questions, dans l'onglet « Questions »

The screenshot shows the Moodle 'Banque de questions' interface. At the top, there are tabs for 'Questions', 'Catégories', 'Importer', and 'Exporter'. Below this, the title 'Banque de questions' is followed by a dropdown menu for 'Choisir une catégorie' currently set to 'Défaut pour QCM (7)'. A red circle with the number '1' points to this dropdown. A yellow callout bubble explains that these are the accessible categories and that the terminology is slightly different from other Moodle categories. Below the dropdown, there are search options and a 'Créer une question...' button. A table of questions is displayed with columns for 'Question', 'Créée par', 'Prénom / Nom / Date', and 'Dernière modification par'. A red circle with the number '2' points to the 'Avec la sélection:' section at the bottom, which includes 'Supprimer' and 'Déplacer vers >>' buttons. A yellow callout bubble points to the table, stating that this is the list of questions in the course.

- Lorsque l'on développe le menu « Choisir une catégorie », on visualise nos catégories et le nombre de questions qui s'y rattachent.

The close-up shows the dropdown menu for 'Choisir une catégorie'. It is structured as follows:
 

- Top item: 'Défaut pour QCM (7)' (highlighted in blue)
- Section header: 'Cours: QCM' (grey background)
- Item: 'Racine pour Exemple de QCM' (grey background)
- Item: 'Défaut pour QCM (7)' (highlighted in blue)
- Section header: 'Catégorie: TRAVAUX PERSO' (grey background)
- Item: 'Racine pour TRAVAUX PERSO' (grey background)
- Item: 'Défaut pour TRAVAUX PERSO' (grey background)
- Section header: 'Catégorie: GIMAZANE LAURENT' (grey background)
- Item: 'Racine pour GIMAZANE LAURENT' (grey background)
- Item: 'Défaut pour GIMAZANE laurent (20)' (grey background)

 Three yellow callout bubbles provide further details:
 

- The first bubble points to the 'Défaut pour QCM (7)' item, stating: 'Ici les 7 questions qui se rattachent dans le cours « QCM » à notre test'.
- The second bubble points to the 'Défaut pour TRAVAUX PERSO' item, stating: 'Notre sous-catégorie « TRAVAUX PERSO » avec aucune question'.
- The third bubble points to the 'Défaut pour GIMAZANE laurent (20)' item, stating: 'Notre catégorie nominative avec 20 questions issues d'autres tests'.

- Pour pouvoir réutiliser dans d'autres cours certaines questions de notre cours « QCM », nous pouvons les déplacer dans une catégorie de banque de questions « supérieure ». On utilise alors la fonctionnalité : Déplacer vers >>

- Par exemple, ci-dessous nous déplaçons deux questions du cours « QCM » dans la catégorie qui porte notre nom.

1

2

Ici notre cours n'a plus que 5 questions attachées à sa propre banque

Notre catégorie nominative a quant à elle été incrémentée de 2 questions

Défaut pour GIMAZANE laurent (22)

**Cours: QCM**

Racine pour Exemple de QCM

Défaut pour QCM (5)

**Catégorie: TRAVAUX PERSO**


Racine pour TRAVAUX PERSO

Défaut pour TRAVAUX PERSO

**Catégorie: GIMAZANE LAURENT**

Racine pour GIMAZANE LAURENT

**Défaut pour GIMAZANE laurent (22)**

 **Remarques :**

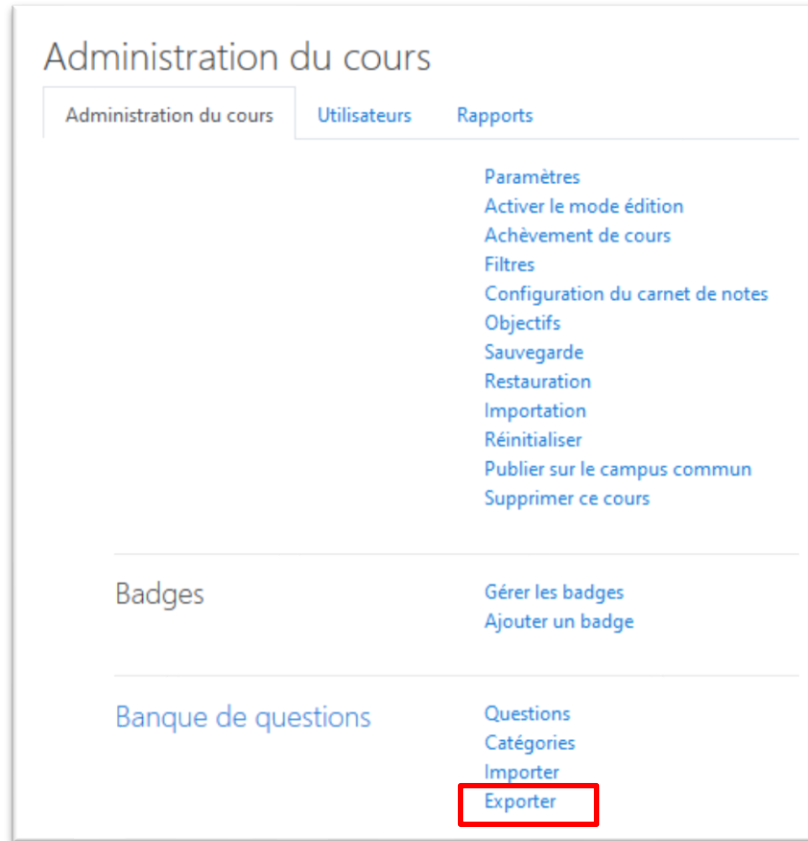
*En glissant les questions de notre cours vers notre catégorie nominative, on permet à la catégorie, aux sous-catégories et au cours de bénéficier de ces questions. Ainsi tous nos cours pourront y accéder.*

*Attention toutefois, si cette opération est effectuée à chaque fois la banque de questions du cours peut devenir volumineuse.*

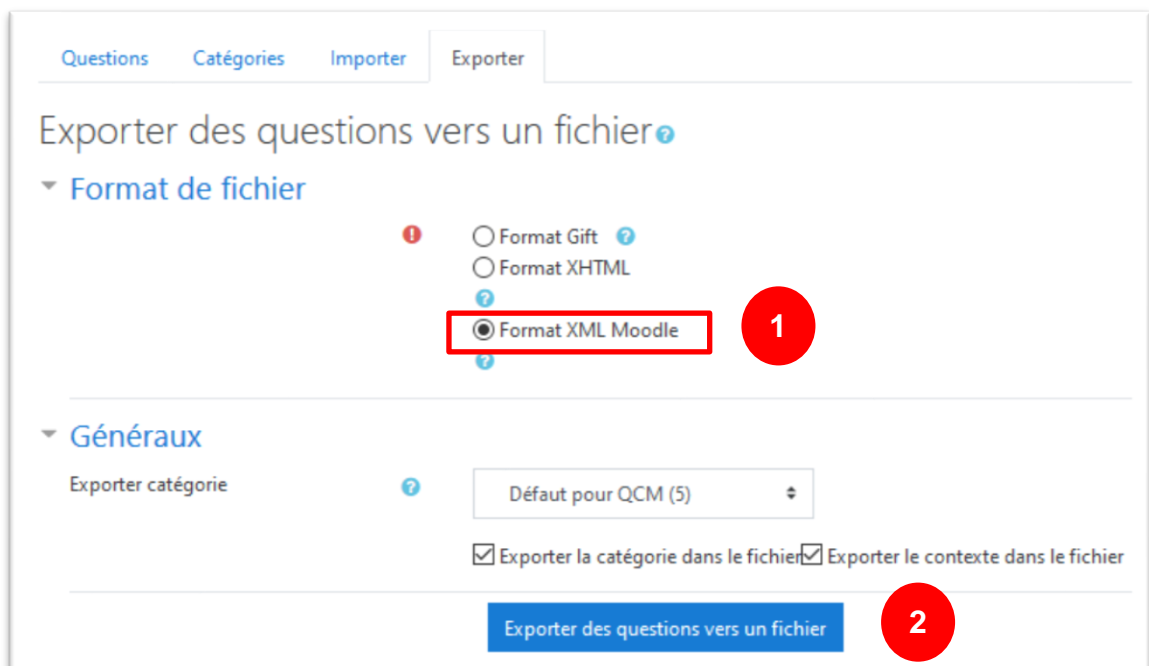
## Diffuser une banque de questions

### Exporter la banque de question

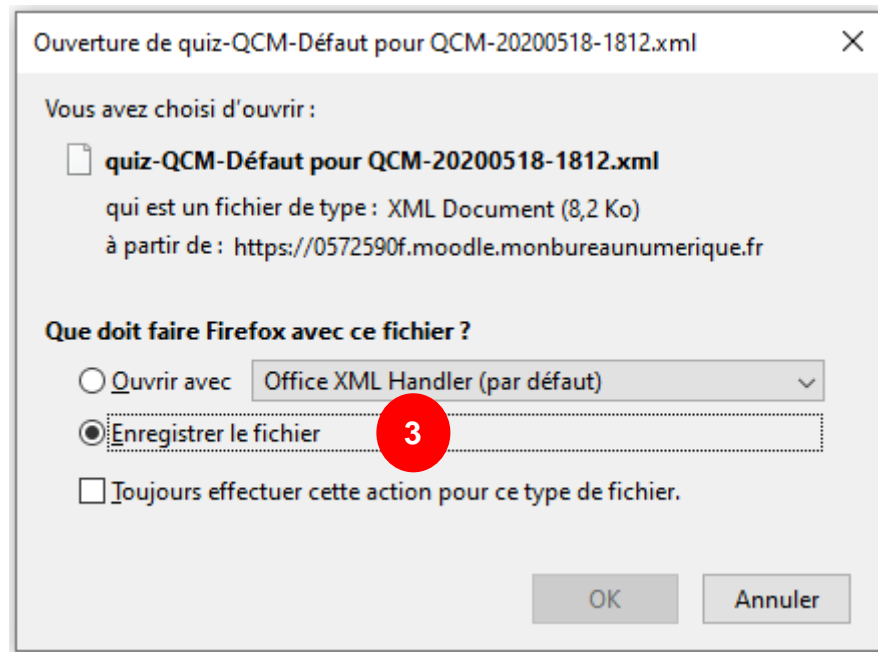
- Comme précédemment nous accédons à l'administration du cours et nous utilisons la fonction « Exporter ».



- Nous choisissons le « Format XML Moodle »



- Il ne reste plus qu'à enregistrer le fichier

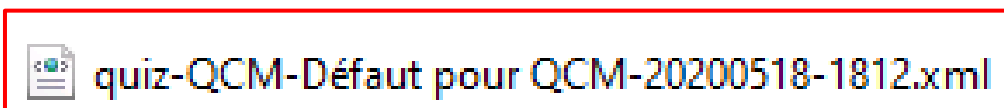


Continuer

4

## Partager sa banque de questions avec des collègues

- Vous pouvez diffuser votre banque de questions grâce au fichier ainsi enregistré (.xml)





- Pour récupérer une banque de question et l'importer dans un cours, nous retournons dans les paramètres du test et nous choisissons « Importer les questions », ou dans l'administration du cours (ci-dessous) pour cliquer « Importer ».

Banque de questions

Questions

Catégories

Importer

Exporter



- Nous choisissons toujours le « Format XML Moodle » et nous cliquons « Importation »

A screenshot of the Moodle 'Importer des questions d'un fichier' form. The form has tabs for 'Questions', 'Catégories', 'Importer', and 'Exporter'. Under 'Format de fichier', the 'Format XML Moodle' option is selected and highlighted with a red box. Below this, there is a 'Généraux' section with a sub-section 'Importer des questions d'un fichier'. In this sub-section, there is a file selection area with a 'Choisir un fichier...' button and a note 'Taille maximale des nouveaux fichiers : 200Mo'. A dashed box contains a blue arrow pointing down and the text 'Vous pouvez glisser des fichiers ici pour les ajouter.' Below this, the 'Importation' button is highlighted with a red box.

**Les questions sont dorénavant intégrées à notre banque de questions.**