

Activité "Test"

DÉFINITIONS

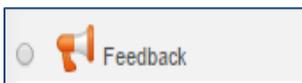
Voici la présentation de trois activités basées sur des questions mais qui ont des fonctionnalités différentes.



Sondage : activité simple qui permet à un enseignant de poser **une seule question** et de proposer un choix de réponses possibles.

Les résultats du sondage peuvent être publiés après que les participants ont répondu, ou après une date, ou pas du tout. Ils peuvent être publiés **avec ou sans les noms** des participants.

Exemples d'utilisation : *faciliter un choix simple pour les participants tel que se prononcer sur la suite du déroulement d'un cours, tester rapidement une connaissance...*



Feedback : Le feedback se différencie du "sondage" par le fait qu'il vous permet de rédiger un **questionnaire entier**, et non seulement une seule question.

Il permet de bâtir un questionnaire (**plusieurs questions**) destiné aux étudiants et de collecter leurs réponses de façon **nominative** ou **anonyme**. Différents types de questions sont disponibles.

A la différence de l'activité "test", c'est une enquête qui ne vise pas à évaluer les étudiants (on produit des questions non notées) mais à demander leur **avis**.

Exemple d'utilisation : *activité idéale pour procéder à l'évaluation du cours par les étudiants.*



Test : "coquille" (vide au départ) dans laquelle on va placer des questions aux formats divers (question vrai/faux, à réponses multiples, à réponses courtes...) créées et placées dans une "**banque de questions**". Le score est automatiquement calculé par Moodle.

A la différence de l'activité "feedback", le test a un but d'évaluation ou d'auto-évaluation, il comporte des bonnes et des mauvaises réponses. Il est **nécessairement nominatif**.

Exemple d'utilisation : *pour des examens de cours, des mini-quiz après des lectures demandées, pour de l'auto-évaluation...*

Récapitulatif des caractéristiques

	Nombre de questions	Notation	Anonymat
sondage	une question	non	oui ou non
feedback	Plusieurs questions	non	oui ou non
test	Plusieurs questions	oui	non

TEST

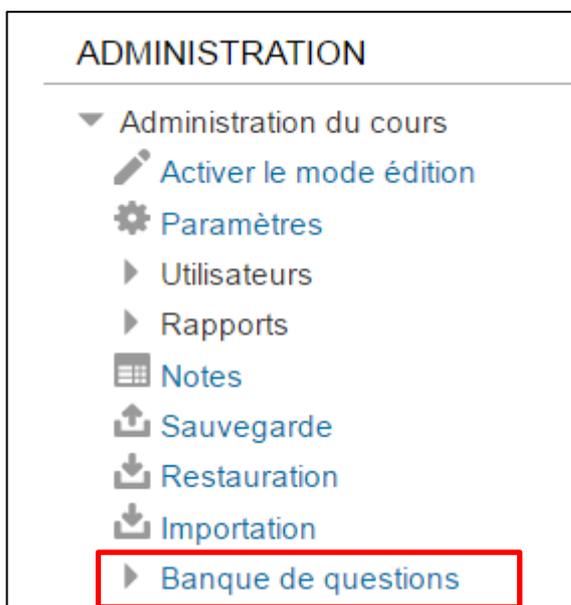
La démarche de création d'un test est un peu spécifique et nous vous conseillons de suivre les étapes suivantes :

- **Créer une catégorie dans la banque de questions.**
- **Créer des questions dans une catégorie de la banque.**
- **Créer et paramétrer votre test.**
- **Ajouter les questions créées à votre test.**



1 - Créer une catégorie dans la banque de questions

Dans la banque de question, une catégorie peut correspondre à un thème spécifique. Dans notre exemple nous allons créer la catégorie "Auvergne".



Dans le bloc ADMINISTRATION de votre cours cliquer sur **Banque de questions**.

. Cliquer dans **Catégories**



Une catégorie existe déjà par défaut et s'appelle la **Catégorie Parente**. Elle porte le nom de **votre cours** précédé de "Défaut pour". Votre nouvelle catégorie sera placée à un niveau en dessous de la catégorie parente.

▼ Ajouter une catégorie

Catégorie parente ?

Nom* **Nommer obligatoirement la nouvelle catégorie.**

Description de la catégorie

Paragraphe **B I**    

Possibilité de décrire la nouvelle catégorie, facilite votre tâche pour vous souvenir des contenus quand vous avez plusieurs catégories.

Chemin: p

Ne pas oublier de valider en cliquant sur "Ajouter une catégorie".

Votre catégorie "Auvergne" est créée.

- **Défaut pour Atelier UNRA n°4 (0)**
La catégorie par défaut pour les questions partagées dans le contexte « Atelier UNRA n°4 ».
- **Auvergne (0)**
Des questions de culture générale sur la région Auvergne.

En cliquant sur le pictogramme  vous pouvez modifier le nom et la description de la catégorie parente.

En cliquant sur  vous pouvez supprimer la catégorie Auvergne.

En cliquant sur  vous pouvez modifier le nom et la description de la catégorie Auvergne.

En cliquant sur  vous pouvez remonter la catégorie Auvergne d'un niveau.

2 - Créer des questions dans une catégorie de la banque

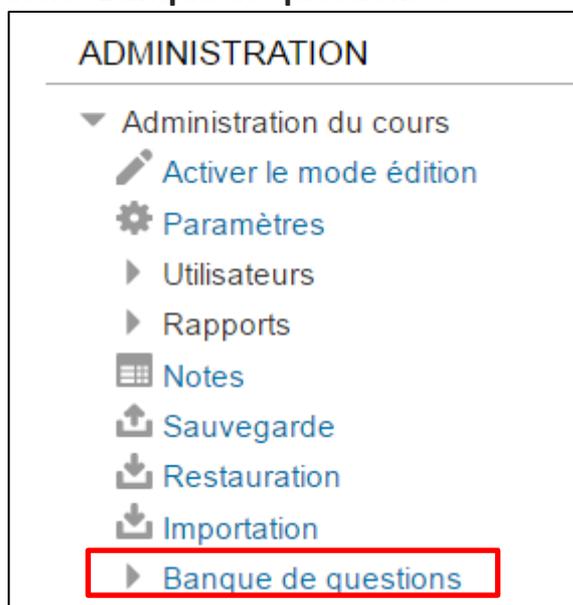
Nous aborderons la création des différents types de questions suivants.

- question vrai/faux
- question à réponse numérique
- choix multiple
- question d'appariement
- réponse courte

Ces types de questions sont les plus faciles à paramétrer : les questions "calculées" et "Cloze", plus complexes, feront l'objet d'une partie spécifique.

La démarche sera détaillée pour le 1^{er} type de question (vrai/faux) et pour les 4 autres types nous ne donnerons que les éléments spécifiques.

Pour créer n'importe quel type de question il faut aller dans **ADMINISTRATION**, cliquer dans "**Banque de questions**".

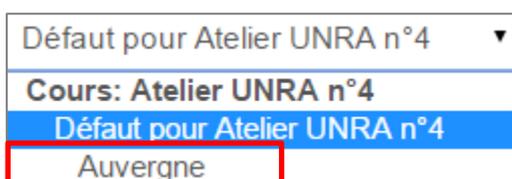


Puis cliquer dans
"Questions"



Banque de questions

Choisir une catégorie



Choisir la catégorie de la question :
nous sélectionnons "Auvergne"

La catégorie par défaut pour les questions partagées dans le contexte « Atelier UNRA n°4 »

- Montrer le texte de la question dans la liste
- Options de recherche ▼
- Montrer aussi les questions des sous-catégories
- Montrer aussi les anciennes questions

Créer une question...

▶ Question vrai-faux

Valider en cliquant sur
"Créer une question"

L'apprenant ne pourra répondre que par "vrai" ou "faux" à la question.

Vérifier que la catégorie dans laquelle vous voulez créer la question est la bonne.

Créer une question...

Sélectionner le type de question Vrai/Faux

•• Vrai/Faux

Ajouter

Saisir les textes de la question et du retour (feedback) pour une réponse vraie et pour une réponse fausse.

Ajouter une question Vrai/Faux [?]

Généraux

Catégorie

Auvergne ▼

Nom de question*

Massif central

Texte de la question*

Paragraphe ▼ B I ☰ ☷ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 🎥 📄

L'Auvergne fait partie du Massif central ?

Note par défaut*

1

Feedback général



Paragraphe ▼ B I ☰ ☷ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 🎥 📄

|

Chemin: p

Réponse correcte

Vrai ▼

Feedback pour la réponse « Vrai »

Paragraphe ▼ B I ☰ ☷ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 🎥 📄

En effet la région Auvergne (et Limousin) est en totalité dans le Massif central (Bourgogne, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées et Rhône-Alpes s'y trouvent en partie).

Feedback pour la réponse « Faux »

Paragraphe

La région Auvergne est en totalité dans le Massif central, ainsi que le Limousin. Bourgogne, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées et Rhône-Alpes s'y trouvent en partie.

Chemin: p

Pénalité pour tout essai incorrect 1

Enregistrer les modifications et continuer

Tentatives multiples

Après avoir "Enregistrer les modifications et continuer", vous obtenez une confirmation de la création de la question et vous pouvez apercevoir sa présentation en cliquant sur [Aperçu](#).

Créée / enregistrée

Créée par Anne BERGEAL à samedi 19 septembre 2015, 14:10

Enregistré par Anne BERGEAL à samedi 19 septembre 2015, 14:10

Enregistrer les modifications et continuer

Aperçu

Enregistrer

Prévisualisation de la question : Massif central

Question 1

Pas encore répondu

Noté sur 1,00

L'Auvergne fait partie du Massif central ?

Sélectionnez une réponse :

- Vrai
- Faux

Recommencer

Enregistrer

Remplir les réponses correctes

Envoyer et terminer

Fermer la prévisualisation

Information technique ? ▶

▶ Options des tentatives

▶ Option d'affichage

Votre 1^{ère} question figure bien dans la banque de questions à la catégorie "Auvergne" qui contient pour l'instant une seule question

Après avoir quitté l'aperçu cliquer bien sur

Enregistrer

Banque de questions

Choisir une catégorie

Auvergne (1)

Des questions de culture générale sur la région Auvergne.

Montrer le texte de la question dans la liste

Options de recherche ▼

Montrer aussi les questions des sous-catégories

Montrer aussi les anciennes questions

Créer une question...

T ▲

Question

Créée par

Prénom / Nom / Date

Dernière modification par

Prénom / Nom / Date

•• Massif central



Anne BERGEAL

19 septembre 2015, 14:10

Anne BERGEAL

19 septembre 2015, 14:34

L'Auvergne fait partie du Massif central ?

Avec la sélection:

Supprimer

Déplacer vers >>

Auvergne (1)



modifier la question | dupliquer la question | apercevoir la question | supprimer la question

► Question à réponse numérique

Question courte qui attend un nombre en réponse. Elle permet une certaine marge d'erreur. Vous pouvez préciser un ordre de grandeur acceptable pour la réponse : par exemple les unités attendues.

Créer une question...

12 Numérique

Sélectionner le type de question Numérique

Ajouter

Choisir la catégorie, nommer la question et saisir son texte.

Ajout d'une question numérique ?

Généraux

Catégorie

Auvergne (1)

Nom de question*

Densité

Texte de la question*

Paragraphe B I

Quelle est la densité d'habitants au km² en Auvergne ?

Note par défaut*

1

Entrer la bonne réponse ou une réponse partiellement juste en donnant une valeur de **Note** aux réponses. Si une marge d'erreur est acceptée, indiquer sa valeur dans **Erreur**.

Saisir le message de feedback.

Réponse 1 52 Erreur 0 Note 100%

Feedback

Paragraphe B I

C'est parfait !

Réponse 2 49 Erreur 2 Note 90%

Feedback

Paragraphe B I

C'est presque ça : 52 habitants/km²

Dans l'option **Traitement de l'unité**, vous pouvez aussi préciser une unité de mesure pour la réponse. Si vous choisissez l'unité Km et que la bonne réponse est 3 alors les réponses 3 Km et 3 seront considérées comme bonnes.

Dans l'option **Unités** vous pouvez ajouter d'autres unités de mesure par exemple "m" (mètre) avec le multiplicateur 1 000 cela veut dire que les réponses 3 km ou 3 000 m seront acceptées.

N'oubliez pas d'enregistrer !

► Choix multiple

Deux types de réponses sont possibles :

- une seule bonne réponse
- plusieurs bonnes réponses.

Créer une question...

Choix multiple

Sélectionner le type de question Numérique

Ajouter

Nommer la question et saisir son texte.

Ajouter une question à choix multiples ?

▼ Généraux

Catégorie

Auvergne (2) ▼

Nom de question*

Les auvergnats

Texte de la question*

Paragraphe ▼ B I        

Qu'est ce qui caractérise les auvergnats ?

Note par défaut*

1

Dans cet exemple le choix est fait de **plusieurs réponses justes.**

Une seule ou plusieurs réponses ?

Une seule réponse

Réponses multiples autorisées

Mélanger les réponses possibles ?

Si vous cochez cette option, l'ordre des réponses proposées sera mélangé aléatoirement au début de chaque tentative d'un test contenant cette question, étant entendu que l'option « Mélanger les réponses possibles » soit également activée dans les réglages du test.

Permet de rendre la copie entre apprenants plus difficile

Numéroter les choix ?

- a, b, c, ...
- A, B, C, ...
- 1, 2, 3, ...
- i, ii, iii, ...
- I, II, III, ...
- Sans numérotation

Réponse 1	 <p>Paragraphe ▼ B <i>I</i> ☰ ☷ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 🎥 📄</p> <p>Ce sont les français qui vivent le plus en altitude.</p> <p>Chemin: p</p> <p>Note 50%</p> <p>Feedback</p>  <p>Paragraphe ▼ B <i>I</i> ☰ ☷ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 🎥 📄</p> <p>c'est vrai : 490 m en moyenne</p>
Réponse 2	 <p>Paragraphe ▼ B <i>I</i> ☰ ☷ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 🎥 📄</p> <p>L'âge médian de la population auvergnate est plus élevé qu'en France métropolitaine.</p> <p>Chemin: p</p> <p>Note 50%</p> <p>Feedback</p>  <p>Paragraphe ▼ B <i>I</i> ☰ ☷ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 🎥 📄</p> <p>France métropolitaine.</p>
Réponse 3	 <p>Paragraphe ▼ B <i>I</i> ☰ ☷ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 🎥 📄</p> <p>Le nombre de chômeurs auvergnat est supérieur à la moyenne française.</p> <p>Chemin: p</p> <p>Note Aucun</p> <p>Feedback</p>  <p>Paragraphe ▼ B <i>I</i> ☰ ☷ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 🎥 📄</p> <p>proportion de chômeurs dans leur population active.</p>



Question à réponses multiples : la somme des valeurs des bonnes réponses = 100%.
Question à réponse unique : la bonne réponse = 100%.

N'oubliez pas d'enregistrer !

► Question d'appariement

Dans un exercice d'appariement l'apprenant doit associer les propositions d'une liste avec les propositions d'une autre liste.

Créer une question...

Appariement

Sélectionner le type de question Numérique

Ajouter

Saisir nom de la question et texte.

Ajout d'une question d'appariement

Généraux

Catégorie

Auvergne (3) ▼

Nom de question*

Capitales auvergnates

Texte de la question*

Paragraphe ▼ **B** *I* ☰ ☷ 🔗 🔗 🔗 🖼️ 🎥 📄

Quelles sont les préfectures de chacun des départements auvergnats ?



Choix disponibles

Vous devez fournir au moins deux questions et trois réponses.

Vous pouvez donner d'autres réponses fausses en indiquant une réponse à une question vide.

Les entrées avec une question et une réponse, toutes les deux vides, seront ignorées.

Question 1	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> Paragraphe B I </div> <p>Cantal</p>
Réponse	Aurillac
Question 2	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> Paragraphe B I </div> <p>Puy-de-Dôme</p>
Réponse	Clermont-Ferrand
Question 3	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> Paragraphe B I </div> <p>Allier</p>
Réponse	Moulins
Question 4	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> Paragraphe B I </div> <p>Haute Loire</p>
Réponse	Le Puy-en-Velay
Question 5	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> Paragraphe B I </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; color: red;">Question vide</div>
Réponse	Limoges

Visualisation de la question

Question 1
 Pas encore
 répondu
 Noté sur 1,00

Quelles sont les préfectures de chacun des départements auvergnats ?

Cantal	<input type="text" value="Choisir..."/>
Puy-de-Dôme	<input type="text" value="Choisir..."/>
Allier	<input type="text" value="Choisir..."/>
Haute Loire	<input type="text" value="Choisir..."/>

Le menu déroulant propose

Limoges
 Le Puy-en-Velay
 Clermont-Ferrand
 Aurillac
 Moulins

► Réponse courte

La réponse attendue est un mot ou une courte expression. Il est possible de définir plusieurs bonnes réponses attendues.

Créer une question...

Réponse courte

Sélectionner le type de question Numérique

Ajouter

Saisir nom de la question et texte.

Ajout d'une question à réponse courte

▼ Généraux

Catégorie

Auvergne (4) ▼

Nom de question*

Point culminant volcans

Texte de la question*

Paragraphe ▼ B I     

Citez le point culminant des volcans de la chaîne des Puy.s.]

Indiquer si les majuscules et les minuscules (casse) sont prises en compte dans la réponse

Sensible à la casse

Oui, la casse doit correspondre ▼

Non, la casse n'est pas importante

Oui, la casse doit correspondre

Réponses correctes

Vous devez fournir au moins une réponse possible.

Les réponses laissées vides ne seront pas utilisées.

Le caractère "*" peut être utilisé comme joker pour remplacer n'importe quel caractère.

La 1^{ère} réponse correspondante sera utilisée pour déterminer le score et le feedback.

Réponse 1	Le Puy-de-Dôme	Note	100% ▼
Réponse 2	Puy-de-Dôme	Note	100% ▼
Réponse 3	Puy de Dôme	Note	100% ▼
Réponse 4	Le Puy de Dôme	Note	100% ▼

Si vous acceptez tous ces libellés comme bonne réponse, leur donner la note de 100%.

3 - Créer et paramétrer un test

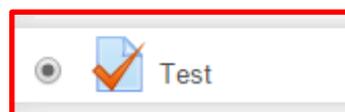
Dans votre espace de cours

Activer le mode édition

Après avoir mis un titre et une image.



Cliquer sur "Ajouter une activité ou ressource"



Ajout Test à Test

▼ Généraux

Nom*

Test sur l'Auvergne

Description



▼ Temps

Ouvrir ce test

19 septembre 2015 21 00 Activer

Fermer le test

19 septembre 2015 21 00 Activer

Temps disponible

0 minutes Activer

Lorsque le temps imparti échoit

La tentative doit être envoyée avant l'échéance, sans quoi elle n'est pas comptabilisée

Délai supplémentaire pour envoi

La tentative en cours est envoyée automatiquement

Un laps de temps supplémentaire est donné pour envoyer le test. Il n'est pas permis de répondre aux questions durant cette période

La tentative doit être envoyée avant l'échéance, sans quoi elle n'est pas comptabilisée

Vous pouvez donner
· des dates d'ouverture et de fermeture du test
· du temps limité pour faire le test
· des délais entre les tentatives.

▼ Note

Catégorie de note ⓘ

Note pour passer ⓘ

Nombre de tentatives autorisées ou bien 1, 2, 3, 4... tentatives

Méthode d'évaluation ⓘ

Vous pouvez noter le test

ou bien 1, 2, 3, 4... tentatives

▼ Comportement des questions

Mélanger les éléments des questions

Comment se comportent les questions ⓘ

- Feedback a posteriori
- Feedback a posteriori**
- Feedback a posteriori avec indication de certitude
- Feedback immédiat
- Feedback immédiat avec indication de la certitude
- Interactif avec essais multiples
- Mode adaptatif
- Mode adaptatif (sans pénalité)

► **Options de relecture** ⓘ

Si vous choisissez "Mode adaptatif", les apprenants pourront essayer plusieurs réponses lors d'une tentative mais une pénalité, déterminée lors de la création des questions, sera soustraite au score pour chaque mauvaise réponse. "Mode adaptatif" sans pénalité n'enlèvera pas de points.

▼ Options de relecture ⓘ

Pendant la tentative

La tentative ⓘ

Si correcte ⓘ

Points ⓘ

Feedback spécifique ⓘ

Feedback général ⓘ

Réponse juste ⓘ

Feedback global ⓘ

Immédiatement après la tentative

La tentative

Si correcte

Points

Feedback spécifique

Feedback général

Réponse juste

Feedback global

Plus tard, alors que le test est encore ouvert

La tentative

Si correcte

Points

Feedback spécifique

Feedback général

Réponse juste

Feedback global

Après la fermeture du test

La tentative

Si correcte

Points

Feedback spécifique

Feedback général

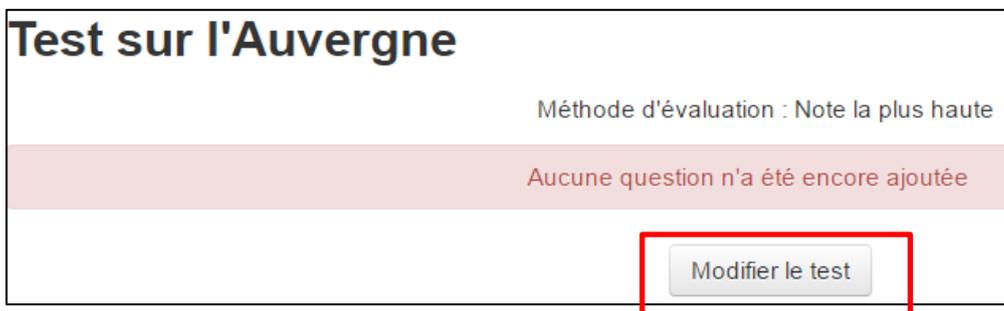
Réponse juste

Feedback global

[Enregistrer et revenir au cours](#)



Après avoir cliqué sur son titre vous pouvez maintenant le "**Modifier le test**", c'est-à-dire **ajouter des questions**.

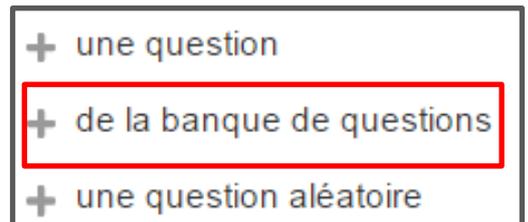


4 - Ajouter les questions créées à votre test

Pour ajouter une question, cliquer sur "**Ajouter**"



La question peut être issue de la banque de question, ou être créée maintenant.



Si on sélectionne **+ de la banque de questions**, toutes les questions de la banque sont accessibles et il est possible de choisir celles que l'on veut prendre pour le test en cochant la case de la question.

N'oubliez pas d'enregistrer. Vous pouvez ensuite revenir au test.

The screenshot shows a web interface for managing a question bank. At the top right, there is a button labeled "Enregistrer" (Save) enclosed in a black box. Below it, a dropdown menu is set to "Défaut pour Atelier UNRA n°4". A red box with a red border contains the text "Cocher les cases des questions que vous voulez prendre pour le test." (Check the boxes of the questions you want to take for the test.), with a red arrow pointing to the selection checkboxes in the question list. The question list includes items like "Départements auvergnats", "Préfectures auvergnates", "Les auvergnats", "Densité", "Point culminant chaîne des Puys", and "Massif central". At the bottom left, there is a button "Ajouter au test les questions sélectionnées" (Add selected questions to the test).

5 - Dupliquer une banque de question

On peut importer une banque de questions d'un espace de cours à un autre espace de cours.

Pour cela il faut d'abord cliquer sur "**Exporter la banque de questions**" (plusieurs formats possibles), nous vous conseillons le format Moodle XML ou GIFT.

Les questions sont exportées dans un fichier .xml

Ensuite vous allez dans l'espace dans lequel vous souhaitez mettre votre banque de questions et "**Importer**" le fichier.

ADMINISTRATION

A navigation menu with a blue border. It starts with a dropdown arrow and the text "Banque de questions". Below it are four items, each with a small square icon: "Questions", "Catégories", "Importer", and "Exporter".