

Créer des tests dans Moodle

Objectif

Proposer différents types de questions aux étudiants afin de les entraîner ou de les noter sur des connaissances liées à votre cours.

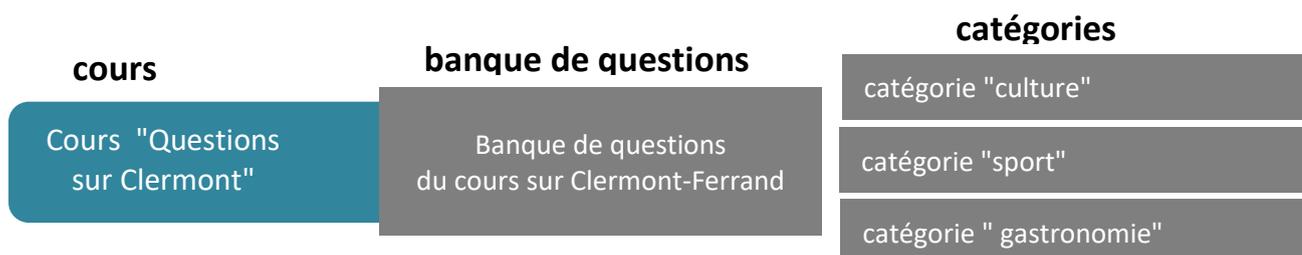
Structuration

L'activité TEST est créée dans un cours Moodle.

Les tests sont liés à une **banque de questions** qui appartient uniquement à ce cours (*mais qui peut être dupliquer pour un autre cours, voir à la fin de ce document*)

Cette banque de questions peut comporter ou non des **catégories** de questions (thèmes)

Exemple de structuration



Démarche de création

Pour créer un test nous vous proposons les étapes suivantes :

1. Créer une catégorie dans la banque de questions
2. Créer des questions dans cette catégorie de la banque de questions
3. Créer et paramétrer votre test
4. 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 "culture".

Cliquer dans la "Banque de questions"



Cliquer dans la "Catégories"



Aller dans "Ajouter une catégorie"

▼ Ajouter une catégorie

Catégorie parente ? Racine pour Questions sur Clermont sélectionner le nom de votre cours

Nom ! culture nommer la catégorie

Description de la catégorie

Paragraphe **B** *I*

vous pouvez faire une courte description de la catégorie si vous souhaitez en créer beaucoup ce sera aidant ensuite de savoir à quoi elles correspondent.

Chemin: p

Numéro d'identification ? pas nécessaire

Ajouter une catégorie



2. Créer une question dans la banque de question

Nous aborderons la création des types de questions suivants.

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

Pour créer n'importe quel type de question :

Cliquer dans **Banque de questions**



Cliquer dans **Questions**



⋮ Banque de questions

Choisir une catégorie Défaut pour Questions sur Clermont ⌵

La catégorie par défaut pour les questions partagées dans le contexte « Questions sur Clermont ».

Aucun filtre de tag appliqué

Filtrer par tags... ▼

Montrer le texte de la question dans la liste

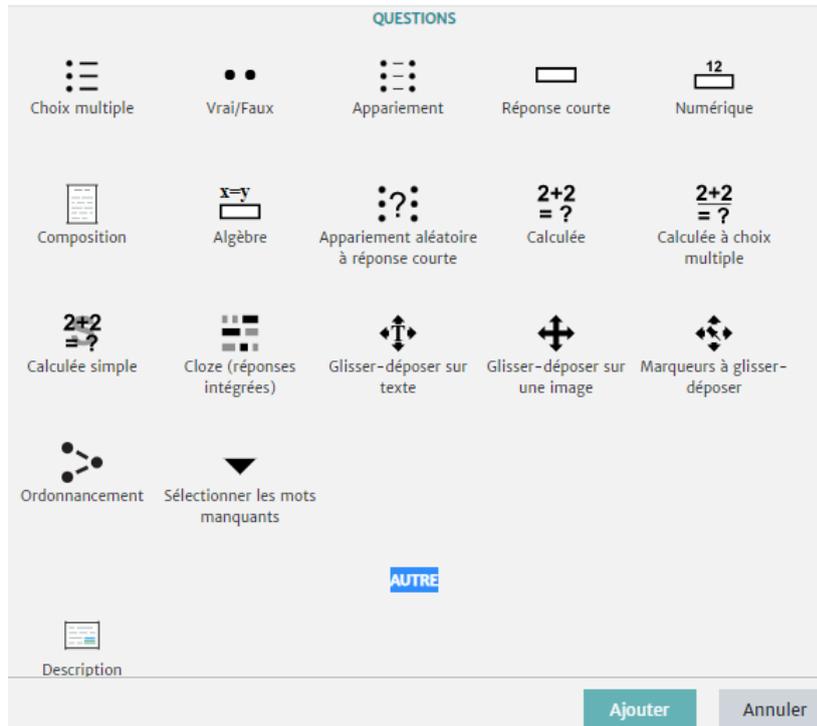
Options de recherche ▼

Montrer aussi les questions des sous-catégories

Montrer aussi les anciennes questions

Créer une question...

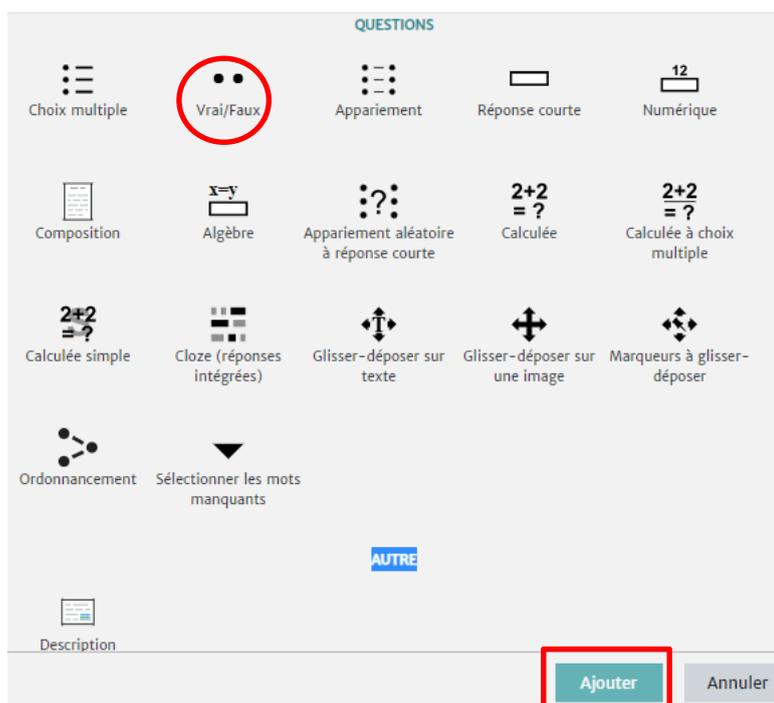
Choisir un type de question à ajouter



La démarche sera détaillée pour le type de question **vrai/faux** et pour les 4 autres types nous ne donnerons que les éléments spécifiques et pas toute la procédure qui est identique

► Question vrai-faux

Choisir un type de question à ajouter



⋮ Ajouter une question Vrai/Faux

▼ Généraux

Catégorie

Nom de question !

Texte de la question !

Feedback général ?

ce feedback général est une indication à la fin de la réponse, quelle que soit celle-ci et pour tous les participants

Comme la réponse juste à la question est "**VRAI**", c'est ce que vous choisissez dans le menu déroulant

Réponse correcte

Vrai

Feedback pour la réponse « Vrai »

ce feedback est celui qui est donné quand le participant a bien répondu

Feedback pour la réponse « Faux »

ce feedback est celui qui est donné quand le participant a mal répondu

N'oubliez pas d'enregistrer votre question

Enregistrer les modifications et continuer

Enregistrer

Annuler

Votre 1^{ère} question a été créé !

Question	Actions	Créé par	Dernière modification par
<input type="checkbox"/> Nom de question / Numéro d'identification		Prénom / Nom / Date	Prénom / Nom / Date
<input type="checkbox"/> •• Coopérative de mai	Modifier	Anne BERGEAL 20 mars 2020, 14:38	Anne BERGEAL 20 mars 2020, 14:38

Avec la sélection:

Supprimer Déplacer vers >> culture (1)

la question est bien dans la catégorie culture

Vous pouvez la supprimer, la déplacer, la modifier, la dupliquer et voir comment elle sera vue par vos étudiants. Pour cela aller dans Modifier, puis cliquer sur **Aperçu**

Créer une question...

T ↑ Question

Nom de question / N

•• Coopérative de m

Avec la sélection:

Supprimer Déplac

- ⚙ Modifier la question
- 📄 Dupliquer
- 🏷 Gérer les tags
- 🔍 Aperçu**
- 🗑 Supprimer
- 📄 Exporter comme XML Moodle

Voici comme la vue par les étudiants.

Question 1
Pas encore répondu
Noté sur 1,00

La salle de spectacle la Coopérative de mai est située rue Serge Gainsbourg ?

Sélectionnez une réponse :

Vrai

Faux

On aurait pu aussi intégrer un visuel illustrant cette question (à voir dans un tutoriel sur l'éditeur de texte Moodle)



La salle de spectacle la Coopérative de mai est située rue Serge Gainsbourg ?

Sélectionnez une réponse :

Vrai

Faux

► 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.

Ajout d'une question numérique ?

Entrer la bonne réponse ou une réponse partiellement juste en donnant une valeur de **Note** aux réponses.
Généraux

Catégorie

Nom de question*

Texte de la question*

Paragraphe **B** *I*     

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

Note par défaut*

Si une marge d'erreur est acceptée, indiquer sa valeur dans **Erreur**. Saisir le message de feedback.

Réponse 1 Erreur Note

Feedback

Paragraphe **B** *I*     

C'est parfait !

Réponse 2 Erreur Note

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.

Enregistrer les modifications et continuer

Enregistrer

Annuler

► Choix multiple

Deux types de réponses sont possibles :

- une seule bonne réponse
- plusieurs bonnes réponses.

Nommer la question et saisir son texte.

▼ 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 notre exemple plusieurs réponses sont justes

Plusieurs réponses ou une seule ?

Réponses multiples autorisées ▼
Réponses multiples autorisées
Une seule réponse

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

vrai

Paragraphe B I [Liste à puces] [Liste numérotée] [Liens] [Images] [Vidéo] [Fichier]

Ce sont les français qui vivent le plus en altitude.

Chemin: p

Note **50%**

Feedback

Paragraphe B I [Liste à puces] [Liste numérotée] [Liens] [Images] [Vidéo] [Fichier]

c'est vrai : 490 m en moyenne

Réponse 2

vrai

Paragraphe B I [Liste à puces] [Liste numérotée] [Liens] [Images] [Vidéo] [Fichier]

L'âge médian de la population auvergnate est plus élevé qu'en France métropolitaine.

Chemin: p

Note **50%**

Feedback

Paragraphe B I [Liste à puces] [Liste numérotée] [Liens] [Images] [Vidéo] [Fichier]

France métropolitaine.

Réponse 3

faux

Paragraphe B I [Liste à puces] [Liste numérotée] [Liens] [Images] [Vidéo] [Fichier] [Bouton spécial]

Le nombre de chômeurs auvergnats est supérieur à la moyenne française.

Chemin: p

Note **-100%**

Feedback

Paragraphe B I [Liste à puces] [Liste numérotée] [Liens] [Images] [Vidéo] [Fichier] [Bouton spécial]

L'Auvergne figure parmi les régions françaises qui comprennent la plus faible proportion de chômeurs dans leur population.

Chemin: p

Question à réponses multiples :

Somme des valeurs des bonnes réponses = 100%.

Réponse fausse = **- 100%** (ne pas oublier le signe négatif)

Question à réponse unique : la bonne réponse = 100%.

Enregistrer les modifications et continuer

Enregistrer Annuler

► Question d'appariement

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

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

Paragraphe **B** *I* ☰ ☷

Cantal

Réponse

Aurillac

Question 2

Paragraphe **B** *I* ☰ ☷

Puy-de-Dôme

Réponse

Clermont-Ferrand

Question 3

Paragraphe **B** *I* ☰ ☷

Allier

Réponse

Moulins

Question 4

Paragraphe **B** *I* ☰ ☷

Haute Loire

Réponse

Le Puy-en-Velay

Question 5

Paragraphe **B** *I* ☰ ☷

Question vide

Réponse

Limoges

Enregistrer les modifications et continuer

Enregistrer Annuler

Visualisation de la question

Question 1
Pas encore
répondu
Noté sur 1,00

Quelles sont les préfectures de chacun des départements auvergnats ?

Cantal Choisir... ▼

Puy-de-Dôme Choisir... ▼

Allier Choisir... ▼

Haute Loire Choisir... ▼

Le menu déroulant

- 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.

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 Puys.]

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%.

Enregistrer les modifications et continuer

Enregistrer

Annuler

3. Créer et paramétrer un test

Dans votre espace de cours active le mode édition (en haut à droite de l'écran)

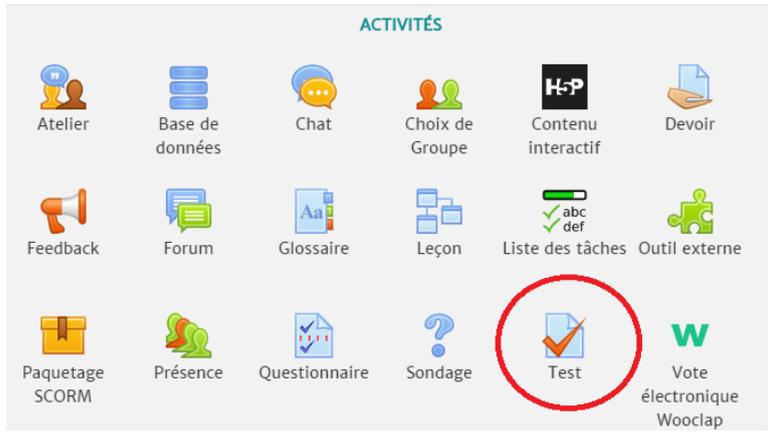


Cliquer sur "Ajouter une activité ou ressource"

+ [Ajouter une activité ou une ressource](#)

Cliquer sur "Test"

Ajouter une activité ou une ressource



▼ 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

La tentative en cours est envoyée automatiquement

Délai supplémentaire pour envoi

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

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

Revenez dans votre cours et cliquez sur "Test" vous pouvez maintenant le "**Modifier le test**", c'est-à-dire **ajouter des questions**.

Test sur l'Auvergne

Méthode d'évaluation : Note la plus haute

Aucune question n'a été encore ajoutée

Modifier le test

4. Ajouter les questions créées à votre test

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

Modification du test Test sur l'Auvergne

Questions : 0 | Ce test est ouvert

Note maximale : 10,00 Enregistrer

Repaginer

Total des notes : 0,00

Mélanger

Ajouter

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

+ une question

+ de la banque de questions

+ une question aléatoire

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.

Choisir une catégorie

Défaut pour Atelier UNRA n°4

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

Options de recherche

Montrer aussi les questions des sous-catégories

Montrer aussi les anciennes questions

Question

Départements auvergnats Replacer le nom de chaque département sur une carte de l'Auvergne.

Préfectures auvergnates Quelles sont les préfectures de chacun des départements auvergnats ?

Les auvergnats Qu'est ce qui caractérise les auvergnats ?

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

Point culminant chaîne des Puys Citez le point culminant des volcans de la chaîne des Puys.

Massif central L'Auvergne fait partie du Massif central ?

Ajouter au test les questions sélectionnées

Enregistrer

Cocher les cases des questions que vous voulez prendre pour le test.

4.1 Ajouter des questions aléatoires à votre test

1. Cliquez sur votre test, à partir de votre espace de cours :
2. Cliquez sur « Modifier le test » :

⋮ Test à tirage aléatoire

Méthode d'évaluation : Note la plus haute

Aucune question n'a été encore ajoutée

Modifier le test

Retour au cours

3. Cliquez sur Ajouter > Une question aléatoire :

⋮ Test

Test à tirage aléatoire



Modification du test Test à tirage aléatoire

Questions : 0 | Ce test est ouvert | Note maximale : 20,00 | Enregistrer

Repaginer | Sélectionner plusieurs éléments | Total des notes : 0,00



Mélanger

Ajouter

- + une question
- + de la banque de questions
- + une question aléatoire

4. Complétez la fenêtre qui s'affiche comme suit :

Ajouter une question aléatoire à la fin

Catégorie existante

Nouvelle catégorie

Catégorie

Exemples questions Audrey (10)

Afficher aussi les questions des sous-catégories

Tags



Tous les tags

Rechercher

Nombre de questions aléatoires

5

1. Sélectionnez dans la liste déroulante la catégorie de questions à partir de laquelle les questions seront tirées.

2. Indiquez ici le nombre de questions qui seront tirées aléatoirement de cette catégorie.

5. Après validation, vous obtenez l'écran suivant (le dé indique que c'est une question aléatoire qui sera tirée) :

Page 1				Ajouter
	+	1	Aléatoire (Exemples questions Audi	1,00
Page 2				Ajouter
	+	2	Aléatoire (Exemples questions Audi	1,00
Page 3				Ajouter

Il est possible de tirer des questions aléatoirement à partir de plusieurs catégories de la banque de questions. Pour ce faire, vous devrez recommencer la procédure pour chacune des catégories.

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 aller dans la **Banque de questions**



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.

