

CRÉER UN TEST MOODLE POUR ÉVALUER SES ÉTUDIANTS

L'objectif de ce tutoriel est de vous permettre d'évaluer vos étudiants à distance grâce à l'activité « Test » de Moodle.

Attention : ce document n'est pas un tutoriel exhaustif des possibilités permises par l'activité test, mais il comprend une méthode simple pour organiser un QCM sommatif.

TABLE DES MATIÈRES

Créer et organiser ses questions.....	2
Utiliser la banque de questions.....	2
Localiser la banque de questions.....	2
Créer une catégorie.....	2
Créer les questions.....	4
Mettre en place l'activité Test.....	7
Créer l'activité Test.....	7
Paramétrer l'activité Test.....	8
Importer les questions dans le test.....	8
Retrouver les notes de ses étudiants.....	10
Donner une nouvelle tentative en cas de problème technique.....	11

CRÉER ET ORGANISER SES QUESTIONS

UTILISER LA BANQUE DE QUESTIONS

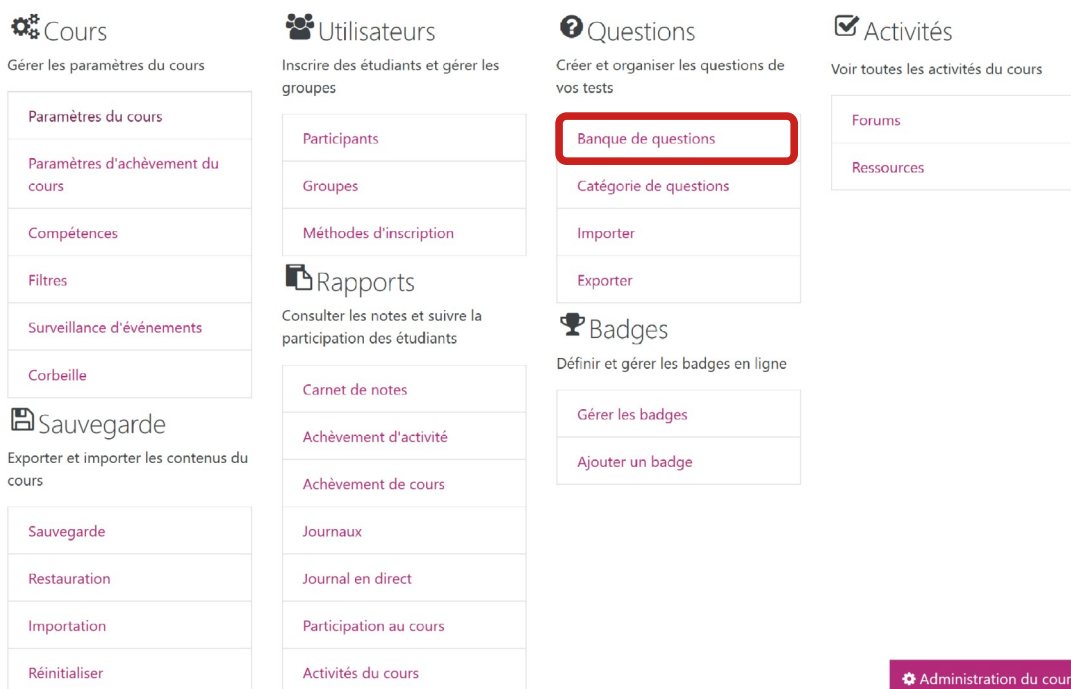
La première étape pour créer efficacement un test est d'utiliser la banque de questions présente dans chaque cours Moodle.

Localiser la banque de questions

1. Cliquez sur « Gestion du cours » (l'engrenage) en haut de l'écran ;



2. sur l'écran suivant, cliquez sur « Banque de questions » ;



Créer une catégorie

Après avoir accédé à la banque de questions, vous devez créer des catégories afin de classer les questions que vous allez créer par la suite. Vous pouvez imbriquer des sous-catégories et ainsi établir une véritable hiérarchie. Une catégorie peut être associée à un test, ou alors à des points précis de votre cours (par exemple pour mixer des questions sur différents éléments). Pour cela :

1. Dans votre banque de questions, cliquez sur « Catégories ». Vous accédez à l'écran de création de catégories. Dans « Ajouter une catégorie », donnez un nom pour en créer une et cliquez sur « Ajouter une catégorie » ;

Questions Catégories Importer Exporter

Modifier catégories?

Catégories de question de « Cours: Bac à sable Moodle »

• Défaut pour BAC-Moodle (0)

La catégorie par défaut pour les questions partagées dans le contexte « BAC-Moodle ».



▼ Ajouter une catégorie

Catégorie parente

Defaut pour BAC-Moodle

Nom

Description de la catégorie

Ajouter une catégorie

Si vous souhaitez créer des sous-catégories, modifiez la catégorie parente au-dessus du nom.

2. votre catégorie est créée, elle apparaît à l'écran.

Questions

Catégories

Importer

Exporter

Modifier catégories?

Catégories de question de « Cours: Bac à sable Moodle »

• Défaut pour BAC-Moodle (0)

La catégorie par défaut pour les questions partagées dans le contexte « BAC-Moodle ».



○ Test du 20/03/2020 (0)

Ici, la catégorie créée se nomme « Test du 20/03/2020 ». La corbeille vous permet de la supprimer, l'engrenage donne la possibilité de changer de nom, et la flèche permet de faire de cette catégorie la catégorie mère. Créer des questions

Une fois les catégories de questions créées, vous pouvez procéder à la création des questions. Pour cela, nous allons suivre notre exemple et cliquer sur « Test du 20/03/2020 » (visible sur la capture d'écran précédente).

CRÉER LES QUESTIONS

1. Cliquez sur « Créer une question ».

Questions Catégories Importer Exporter

Banque de questions

Choisir une catégorie Test du 20/03/2020

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...

Dans la rubrique « Choisir une catégorie », nous constatons que nous sommes bien dans la catégorie que nous venons de créer.

2. Cliquez sur le type de question que vous souhaitez. Pour mettre en place un QCM simple, vous pouvez sélectionner :
 - choix multiple (dans le cas d'une ou plusieurs bonnes réponses) ;
 - vrai / faux

Cliquez sur « Ajouter » pour accéder à l'écran de saisie de la question.

Choisir un type de question à ajouter



QUESTIONS

- ☐ Choix multiple
- ☐ Vrai/Faux
- ☐ Appariement
- ☐ Réponse courte
- ☐ Numérique
- ☐ Composition
- ☐ Appariement aléatoire à réponse courte
- ☐ Calculée
- ☐ Calculée à choix multiple
- ☐ Calculée simple
- ☐ Choix multiple tout-ou-rien
- ☐ Cloze (réponses

Choisir un type de question pour voir sa description.

Ajouter

Annuler

3. Indiquez :

- le nom de la question (il n'apparaîtra pas aux étudiants, mais simplement dans la banque de questions) ;
- le texte de la question.

Ajouter une question à choix multiple

▼ Généraux

► Tout déplier

Catégorie Test du 20/03/2020

Nom de question Capitale France

Texte de la question

Quelle est la capitale de la France ?

Note par défaut 1

4. Indiquez si votre question comporte une seule ou plusieurs bonnes réponses. Le cas échéant, changez « Une seule réponse » en « Réponses multiples autorisées ».

Plusieurs réponses ou une seule ?

Une seule réponse

☒ Mélanger les réponses possibles ?

« Mélanger les réponses possibles » rendra l'ordre d'apparition des réponses aléatoire en fonction de l'étudiant.

5. Procédez à l'édition des vos réponses.

▼ Réponses

Réponse 1

Paris

Note 100%

Feedback

A notre question « Quelle est la capitale de la France ? », la réponse 1, « Paris », est affublée d'un score de 100 %, compatible avec le paramètre « Une seule réponse » choisi précédemment.

Remarque : voici les notes à appliquer dans vos réponses dans les cas de figure suivants :

si la question ne comporte qu'une bonne réponse, vous devez régler la note de la bonne proposition sur 100 % et le reste des propositions sur « Aucun ».

Si la question comporte plusieurs bonnes réponses, vous devez régler l'ensemble des propositions comme suit (exemple avec 2 bonnes et 2 mauvaises réponses):

- Bonne réponse : 50 %
- Bonne réponse : 50 %
- Mauvaise réponse : -50 %
- Mauvaise réponses : -50 %

la somme des réponses doit être égale à 0. Si vous laissez les mauvaises propositions sur « Aucun », les étudiants pourront cocher toutes les réponses, bonnes ou mauvaises et la plateforme les considérera toutes comme justes sans coefficient de pénalité.

6. Cliquez sur « Enregistrer » en bas de page pour valider votre question.

7. De retour sur l'écran de création de question, celle nouvellement créée est apparue.

Question

Capitale France

Créée par
Prénom / Nom / Date
Enseignant Dip
20 mars 2020, 15:20

Dernière modification par
Prénom / Nom / Date
Enseignant Dip
20 mars 2020, 15:20



Les icônes correspondent aux actions suivantes :

- l'engrenage retourne à l'écran de paramétrage de la question ;
- la double feuille vous permet de la dupliquer ;
- la loupe vous permet de la visualiser comme un étudiant le ferait ;
- la poubelle la supprime.

Procédez de la même façon pour entrer toutes vos questions.

METTRE EN PLACE L'ACTIVITÉ TEST

CRÉER L'ACTIVITÉ TEST

Nous pouvons maintenant créer l'activité test dans notre cours Moodle. Pour cela, reportez-vous au tutoriel disponible sur le site infotuto.univ-lille.fr nommé « Ajouter des ressources » et choisissez « Test ».



PARAMÉTRER L'ACTIVITÉ TEST

Pour paramétrer un test dont le but est l'évaluation, veuillez appliquer les paramètres suivants :

- **Généraux** : donnez un nom à votre test. Celui-ci apparaîtra dans le cours.
- **Temps** : cliquez sur « Activer » à droite d' « ouvrir le test » et « fermer le test » pour entrer vos dates d'ouverture et de fermeture de l'évaluation. Cliquez également sur « Activer » pour paramétrer le temps disponible. Lorsque le temps imparti échoit, sélectionnez « La tentative en cours est envoyée automatiquement ».
- **Note** : dans le cas d'une évaluation finale, changez le paramètre « Nombre de tentatives autorisées » et mettez la valeur sur 1.
- **Mise en page** : dans « Nouvelle page », changez la valeur à « Toutes les x questions » (cela peut être de 1 à 5 questions par page, au choix). Dans « méthode de navigation », choisissez « séquentielle ». L'étudiant ne pourra pas revenir aux questions précédentes (dispositif pour éviter les communications des propositions de réponse à distance).
- **Comportement des questions** : laissez les valeurs par défaut.
- **Options de relecture** : décochez tous les paramètres possibles afin d'arriver au résultat suivant.

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

- **Apparence** : laissez les valeurs par défaut.
- **Restrictions supplémentaires dans les tentatives** : dans « Nécessite une clef », entrez un mot de passe et appuyez sur « Entrée » si vous souhaitez bloquer la tentative par un mot de passe que vous communiquerez aux étudiants. Ceci est facultatif.

Toutes les autres rubriques étant facultatives, cliquez sur « Enregistrer et afficher » pour débiter l'import des questions dans le test.

IMPORTER LES QUESTIONS DANS LE TEST

Il convient maintenant d'importer nos questions dans notre test nouvellement créé. Pour cela, cliquez sur « Modifier le test ».

Vous arrivez sur cet écran. Cliquez sur « Ajouter ... de la banque de questions ».

Modification du test Test 1

Questions : 0 | Test ouvert (fermera le 23 mars 20, 15:07)

Note maximale 10,00

Enregistrer

Total des notes : 0,00

Repaginer Sélectionner plusieurs éléments

☐ Mélanger 
Ajouter ▼

+ une question

+ de la banque de questions

+ une question aléatoire

Nous retrouvons ici la question que nous venons de créer. Cliquez sur la petite case à gauche de la question pour l'inclure dans le test et cliquez sur « Ajouter au test les questions sélectionnées ».

Ajouter une question à la fin, tirée de la banque de questions

×

Choisir une catégorie Défaut pour BAC-Moodle

La catégorie par défaut pour les questions partagées dans le contexte « BAC-Moodle ».

Aucun filtre de tag appliqué

Filtrer par tags... ▼

Options de recherche ▼

☒ Montrer aussi les questions des sous-catégories

☐ Montrer aussi les anciennes questions

☐ Question

+ ☒ Capitale France Quelle est la capitale de la France ?

🔍

Ajouter au test les questions sélectionnées

Pour ajouter toutes les questions en un clic, cliquez sur la case située au-dessus de la première question.

De retour sur cet écran, vous pouvez paramétrer plusieurs choses :

Modification du test Test 1

Questions : 1 | Test ouvert (fermera le 23 mars 20, 15:07)

Repaginer Sélectionner plusieurs éléments

Note maximale 10,00

Enregistrer

Total des notes : 1,00

☐ Mélanger 
Ajouter ▼

1,00

Ajouter ▼

Page 1

1   Capitale France Quelle est la capitale de la France ?

- Changer la note maximale (par défaut sur 10, vous pouvez la régler sur 20) ;
- mélanger l'ordre des questions en cliquant sur la case à gauche de « Mélanger » ;
- affecter un coefficient à la question en changeant la note de la question (par défaut sur 1).

Revenez sur la page d'accueil du cours pour prévisualiser votre test comme le ferait un étudiant. Cliquez sur votre activité test que vous venez de créer et cliquez sur « Prévisualiser le test maintenant ».

Question 1

Pas encore répondu

Noté sur 1,00

Marquer la question

Modifier la question

Quelle est la capitale de la France ?

Veuillez choisir une réponse :

☐ a. Paris

☐ b. Rome

☐ c. Londres

☐ d. Bruxelles

Terminer le test...

RETROUVER LES NOTES DE SES ÉTUDIANTS

Pour consulter les notes obtenues par les étudiants lors du test, rendez vous dans le carnet de notes disponible dans « Gestion du cours », puis cliquez sur « Carnet de notes » (captures d'écran identiques à la partie 2 « Localiser la banque de questions »).

Exporter vers Feuille de calcul Excel

Affichage Réglages Barèmes Lettres Importation Exporter

Feuille de calcul OpenDocument (ODS) Fichier texte Feuille de calcul Excel Fichier XML

Éléments d'évaluation à inclure

☐
☒
☒
☒ Total du cours

Tout/ne rien sélectionner

Options de formats d'exportation

télécharger

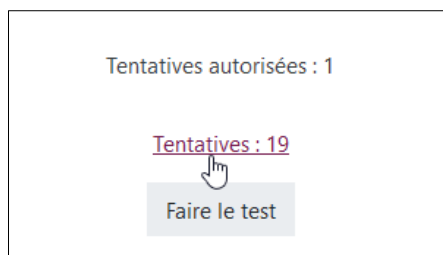
Pour télécharger les notes dans un tableur, cliquez sur « Exporter » et sélectionnez le format qui vous convient dans les onglets proposés. Cliquez sur « Télécharger » pour obtenir un rapport de toutes les notes dans un document.

DONNER UNE NOUVELLE TENTATIVE EN CAS DE PROBLÈME TECHNIQUE

Lors d'une évaluation il se peut qu'un·e étudiant·e ait un problème technique et qu'il / elle se retrouve bloqué·e : coupure internet, navigateur, ordinateur...

Dans ce cas, il vous suffit de supprimer la tentative avortée, cela permet de réinitialiser complètement le test pour l'étudiant·e en question.

- Entrez dans le test, puis cliquez sur le lien indiquant les tentatives effectuées par vos étudiant·e·s :

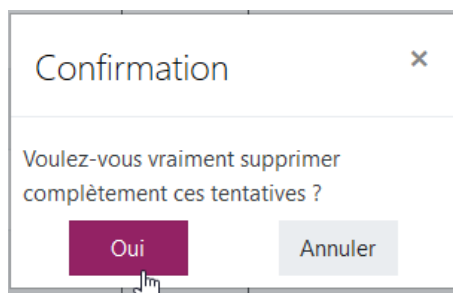


- Dans la liste, repérez l'étudiant·e ayant eu un problème. Le système vous indiquera que la tentative est en cours (cela peut vouloir dire que c'est effectivement le cas), mais s'il / elle vous dit être bloqué·e, cochez la petite case située à gauche de son nom et rendez-vous en bas de page :

☐		Emilien Fournier Relecture de cette tentative	emilien.fournier@univ-lille.fr	Terminé	15 octobre 2019 14:34	15 octobre 2019 14:47	13 min 31 s	4,17
☒		Mathilde Salagnon Relecture de cette tentative	mathilde.salagnon@univ-lille.fr	En cours	28 décembre 2019 18:51	-	-	-
☐		Margot Leroy Relecture de cette tentative	margot.leroy@univ-lille.fr	Terminé	31 mars 2020 15:51	31 mars 2020 16:02	10 min 39 s	3,00

- Cliquez sur le bouton « supprimer la tentative » et confirmez votre choix :

☐		Relecture de cette tentative	Relecture de cette tentative	Terminé	29 avril 2020 12:06	29 avril 2020 13:00	53 min 34 s	3,67
Moyenne globale								3,71 (18)
Tout sélectionner / Tout désélectionner Ré-évaluer les tentatives sélectionnées Supprimer les tentatives sélectionnées								



Indiquez alors à l'étudiant·e qu'il / elle peut recommencer le test.