

SAVOIR



Création d'un test de type QCM

Campus d'Angers



SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la
banque de
questions

Ouvrir « Votre cours » sur SAVOIR

Cliquer sur « Banque de questions » en haut de votre page



Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

Si l'option « Banque de questions » ne s'affiche pas, cliquer sur 'la roue dentée' en haut de la page du cours



SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la
banque de
questions

Cliquer sur « catégories » pour créer des catégories de questions

Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

Questions **Catégories** Importer Exporter

Banque de questions

Choisir une catégorie Racine pour AN - Matériaux 1A

Aucun filtre de tag appliqué

Filtrer par tags...

Montrer le texte de la question dans

Options de recherche

Montrer aussi les questions des sou

Montrer aussi les anciennes questio

Créer une question...

Formulaire pour créer une nouvelle catégorie

▼ Ajouter une catégorie

Catégorie parente

Racine pour AN - Matériaux 1A

Nom

Caractérisation microstructurale

Description de la catégorie

Saisir le nom de la catégorie
(ex. nom d'un chapitre du cours,
c'est pratique, si plusieurs
intervenants dans l'UE)

Cliquer sur « Ajouter
une catégorie »

Ajouter une catégorie

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

Vous pouvez créer des « sous-catégories » dans la catégorie créée

Annotations:

- Choisir dans la liste déroulante la catégorie créée (pointing to the dropdown menu)
- Saisir le nom de la « sous-catégorie » et cliquer sur « Ajouter la catégorie » (pointing to the 'Aciers' input field)

Form fields:

- Caractérisation microstructurale (dropdown)
- Aciers (input field)
- Description de la catégorie (rich text editor)

Les (sous-) catégories créées apparaîtront dans la liste des catégories existantes



Questions Catégories Importer Exporter

Modifier catégories

Catégories de question de « Cours: AN - Matériaux 1A »

- Caractérisation microstructurale (0) [trash] [gear] [down arrow]
- Aciers (0) [trash] [gear] [left arrow]

Catégorie →
Sous-catégorie →

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la
banque de
questions

Cliquer sur la catégorie ou sous-catégorie dans laquelle vous souhaitez ajouter des questions

Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

Questions Catégories Importer Exporter

Modifier catégories?



Catégories de question de « Cours: AN - Matériaux 1A »

• **Caractérisation microstructurale (0)** 🗑️ ⚙️ ↓

◦ Aciers (0) 🗑️ ⚙️ ←

Cliquer sur « créer une question... »

Questions Catégories Importer Exporter

Banque de questions

Choisir une catégorie Aciers

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...

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

Cliquer sur « Description » et puis ajouter

Marqueurs à glisser-déposer

- Numérique
- Réponse courte
- Sélectionner les mots manquants
- Vrai/Faux

AUTRE

- Description

Ajouter Annuler

Cette option n'est pas vraiment une question mais elle vous permettra d'introduire votre sujet

▼ Généraux

Catégorie

Nom de question

Texte de la question



Introduire le sujet, puis enregistrer

Aciers

Introduction

Introduire ici votre sujet du test...

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la
banque de
questions

Cliquer de nouveau sur « Créer une question » et choisir le type de question que vous souhaitez ajouter

Exemple : « Choix multiple »

Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

Ajouter une question à choix multiple

▼ Généraux

Catégorie

Aciers (!)

Nom de question

Texte de la question

Renseigner la
note attribuée
à la question

Enoncé de la question

Saisir le nom explicite de la
question pour une meilleure
visibilité au moment de
l'ajouter dans le test

Ajouter une image
dans la question

Note par défaut

1

Feedback général

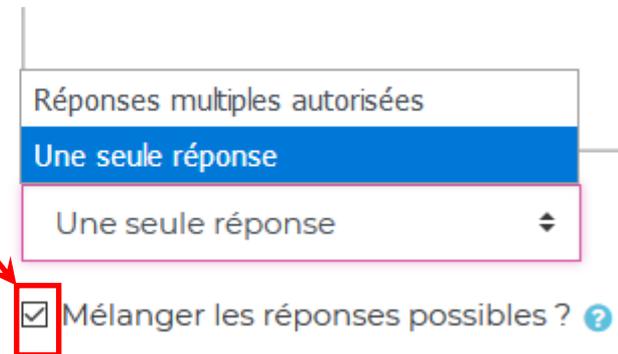
SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Choisir si une ou plusieurs réponses sont possibles

Cocher la case pour que l'ordre des réponses possibles soit mélangé systématiquement

Plusieurs réponses ou une seule ?



Réponses multiples autorisées
Une seule réponse
Une seule réponse

Mélanger les réponses possibles ?

Créer la
banque de
questions

Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Renseigner les choix de réponses proposées

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

▼ Réponses

Réponse 1

Note

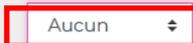
Feedback

Réponse 2

Note

Feedback

Réponse 3



Cliquer sur 100% dans le cas où il n'y a qu'une seule réponse possible

- Aucun
- 100%
- 90%
- 83,33333%
- 80%
- 75%
- 70%
- 66,66667%
- 60%
- 50%
- 40%
- 33,33333%
- 30%
- 25%
- 20%
- 16,66667%
- 14,28571%
- 12,5%
- 11,11111%
- 10%

Le barème peut être modulé selon votre choix

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

Créer une question...

Question

Introduction

Introduire ici votre sujet du test...

Nom explicite de la question

énoncé de la question...

Avec la sélection:

Supprimer **Déplacer vers >>** Aciers (2)

Possibilité de déplacer les questions vers une autre catégorie ou sous-catégorie



cocher la question à déplacer, puis cliquer sur « Déplacer vers >> » en choisissant son futur emplacement

Aperçu de la question

Question 1

Pas encore répondu

Noté sur 1,00

énoncé de la question...

Veuillez choisir une réponse :

a. Réponse 4

b. Réponse 3

c. Réponse 5

d. Réponse 1

e. Réponse 2

Réponses mélangées

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Ouvrir « Votre cours » sur SAVOIR

cliquer sur « Activer le mode édition » en haut de votre page

Ajouter une activité test



Ajouter les questions au test

Cliquer sur « Ajouter une activité ou une ressource » dans la section voulue

Prévisualisation du test



Mise en page du test

Vous pouvez ajouter une nouvelle section, s'il y en a pas

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la
banque de
questions

Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

Cliquer sur
« Test » et puis
« Ajouter »

Ajouter une activité ou une ressource

Le module d'activité test permet à l'enseignant de créer des tests comportant des questions de divers types, notamment des questions à choix multiple, vrai-faux, d'appariement, à réponses courtes ou calculées.

L'enseignant peut autoriser plusieurs tentatives pour un test, les questions étant mélangées ou choisies aléatoirement dans une banque de questions. Une limite de temps peut être fixée.

Chaque tentative est évaluée automatiquement, à l'exception des questions de composition, et la note est enregistrée dans le carnet de notes.

L'enseignant peut choisir quand et si il veut que des indices, un feedback et les réponses correctes soient proposés aux étudiants.

Les tests peuvent notamment être utilisés :

- pour des évaluations certificatives (examen),
- comme mini-tests pour des devoirs.

Ajouter Annuler

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la
banque de
questions

Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

Donner un nom
à votre test

✚ Ajout Test à Evaluation ⓘ

▼ Généraux

Nom



Description

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, list, link, unlink, image, video, audio, embed, undo, redo, help, and code.



Décrire ici les consignes
supplémentaires de votre
test (hors durée du test et
nombre de tentatives)

Afficher la description sur la page de cours ⓘ

Cocher cette case pour que les consignes s'affichent
sur la page de la section

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

Cocher cette case pour définir le temps imparti pour effectuer le test

Cocher cette case pour définir la date d'ouverture du test

Cocher cette case pour définir la date de fermeture du test

▼ Temps

Ouvrir ce test

10 48 ▼ avril 2020 17 26 ▼ Activer

Fermer le test

10 48 ▼ avril 2020 17 26 ▼ 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

0 minutes Activer

Cette case peut être activée si vous choisissez « un laps de temps supplémentaire pour l'envoi » dans la liste déroulante

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

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

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

▼ Note

Catégorie de note



Sans catégorie

Note pour passer



0,00

Nombre de tentatives autorisées

1

Méthode d'évaluation



Note la plus haute

Définir la valeur minimale pour passer l'épreuve

Cette option permet aux élèves d'effectuer le test en 1 ou plusieurs fois

Il est possible de moduler la notation en prenant la note la plus haute ou bien la moyenne de toutes les tentatives...

Note la plus haute

Note la plus haute

Note moyenne

Première tentative

Dernière tentative



Une seule tentative est préconisée pour minimiser la triche !

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

Paginer le test

▼ Mise en page

Nouvelle page



Toutes les 2 questions



Repaginer maintenant

Afficher plus...



Cliquer sur
« Afficher plus... »

Choisir la méthode de navigation

Méthode de navigation



Libre



Libre

Séquentielle

Afficher moins...



Une seule question par page est préconisée si vous avez des images à insérer !

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la
banque de
questions

Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

Comportement des questions

Mélanger les éléments des questions



Oui

Comment se comportent les questions



Autoriser à répondre à nouveau aux questions au cours d'une tentative



Chaque tentative complète la précédente



Afficher moins...

Options de relecture



Vous pouvez ici décider de mélanger les éléments des questions (ne s'applique que pour les questions à choix multiple)

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)



S'il s'agit d'une réelle évaluation, il faut choisir « Feedback a posteriori »

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Attention: les cases sont cochées par défaut

Si vous ne les décochez pas, les élèves ayant répondu rapidement auront les réponses correctes à la fin du test...

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

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

- La tentative
- Si correcte
- Points
- Feedback spécifique
- Feedback général
- Réponse juste
- Feedback global

Décocher ces deux cases

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

L'élève pourra accéder **seulement** à sa note (ou pas) et à une appréciation globale (ou pas) en rapport avec sa note, dès qu'il aura terminé le test

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions



Si vous cochez « Feedback général » dans l'étape « Option de relecture », un retour global sera visible par l'élève à la fin du test

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

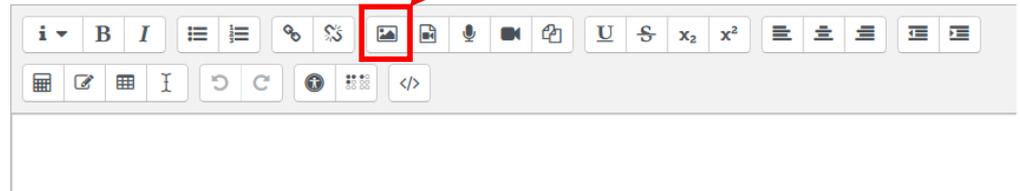
Feedback global

Limite de note

Feedback

Limite de note

100%



Vous pouvez ajouter une image (cf. diapo suivant)

0%

Ajouter 3 champs de feedback

Clique sur « Ajouter 3 champs de feedback »



Définir une fourchette par tranche...

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la
banque de
questions

Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

Après avoir cliqué sur l'icone « image », une fenêtre s'ouvre

Propriétés de l'image x

Saisir l'URL

Parcourir les dépôts...

Décrire l'image pour ceux qui ne peuvent pas la voir

Description pas nécessaire

Taille

 x

Dimensionnement automatique

Alignement

Bas ▾

Enregistrer l'image

Cliquer sur « parcourir »
et suivre les étapes

Propriétés de l'image x

Saisir l'URL

<https://savoir.ensam.eu/moodle/draftfile.php>

Parcourir les dépôts...

Décrire l'image pour ceux qui ne peuvent pas la voir

Description pas nécessaire

Taille

137 x 131

Dimensionnement automatique

Alignement

Bas ▾

Cocher cette case

Vous pouvez
redimensionner l'image



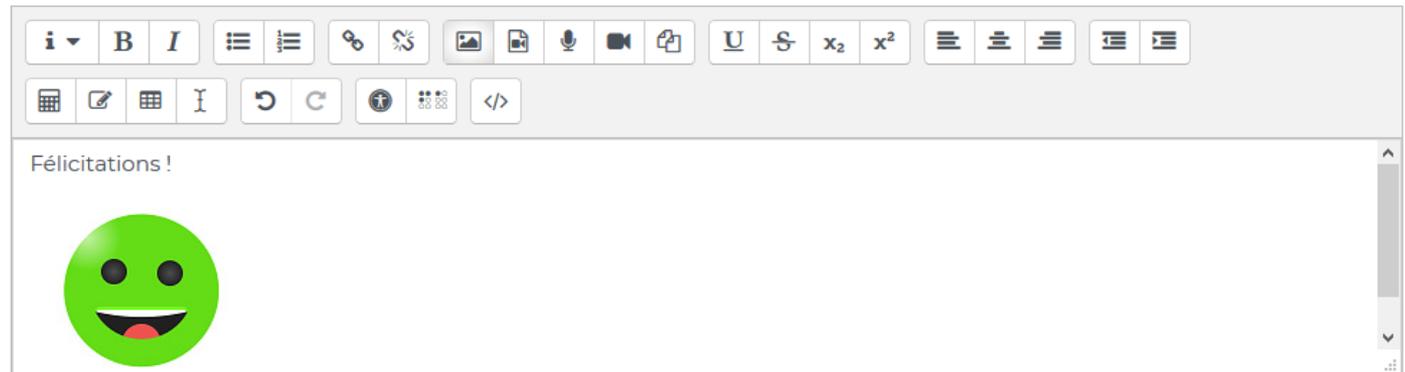
Enregistrer l'image

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

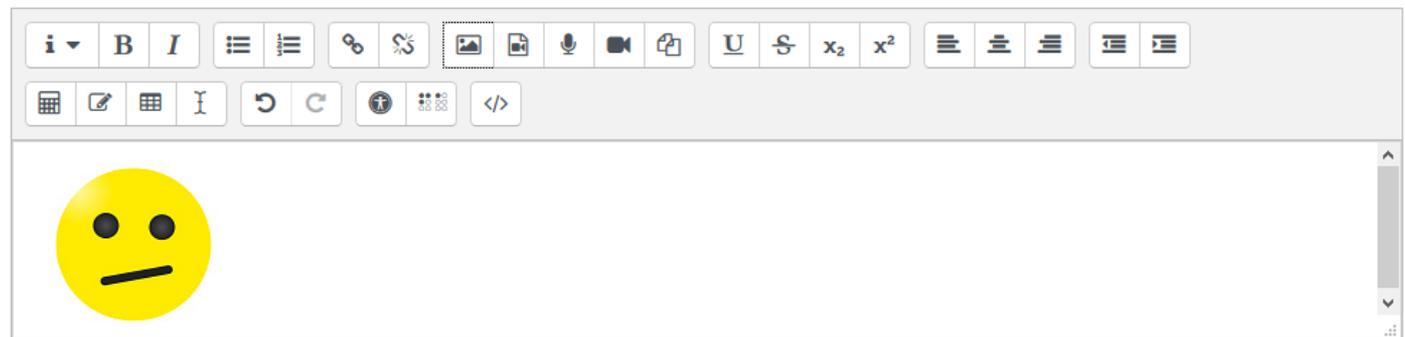
Libre à vous de créer des tranches supplémentaires

100%



A screenshot of a rich text editor interface. The top toolbar contains various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough, subscript, superscript), alignment, and other functions. Below the toolbar, the text "Félicitations !" is displayed above a large green smiley face emoji. The editor is set to 100% zoom.

50% ← Limite de note



A screenshot of a rich text editor interface, identical to the one above. The text "Félicitations !" is replaced by a large yellow frowny face emoji. A red box highlights the "50%" value in the zoom dropdown menu, with a red arrow pointing to it from the text "Limite de note".

Créer la
banque de
questions

Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions



IMPORTANT : n'oubliez pas de choisir « cacher pour les étudiants » dans les « Réglages courants » (si vous n'avez pas cacher la section dès le départ)

▼ Réglages courants

Disponibilité	<input type="checkbox"/>	Cacher pour les étudiants
Numéro d'identification	<input type="checkbox"/>	Afficher sur la page de cours
Mode de groupe	<input type="checkbox"/>	Cacher pour les étudiants
	<input type="checkbox"/>	Rendre disponible, mais invisible sur la page de cours
	<input type="checkbox"/>	Aucun groupe
Groupement	<input type="checkbox"/>	Aucun

Ajouter une restriction de groupe/groupement

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Restreindre l'accès au test : c'est très pratique si vous constituer plusieurs tests pour limiter la triche. Mais il faut au préalable constituer les groupes (aléatoirement par exemple)

Prévisualisation du test

▼ Restreindre l'accès

Restrictions d'accès

Choisir le groupe et cliquer sur « Ajouter une restriction »

L'étudiant doit remplir les conditions suivantes

Groupe (N'importe quel gro) x

Ajouter une restriction

Mise en page du test

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la
banque de
questions

Cliquer sur enregistrer et afficher à la fin de la saisie

Enregistrer et revenir au cours

Enregistrer et afficher

Annuler

essai

Voici les consignes à respecter...



Tentatives autorisées : 1

Ce test ne sera pas disponible avant le lundi 27 avril 2020, 08:45

Ce test sera fermé le lundi 27 avril 2020, 09:05

Temps disponible : 1 heure

Aucune question n'a été encore ajoutée

Cliquer sur « Modifier le test »

Modifier le test

Retour au cours

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

Choisir une note maximale

Quel que soit le nombre de point attribué à chaque question, la note sera ramenée à cette note maximale

Modification du test essai ?

Questions : 0 | Test fermé (ouverture 27 avril 20, 08:45)

Note maximale Enregistrer

Total des notes : 0,00

Repaginer

Sélectionner plusieurs éléments

Mélanger ?
Ajouter ▾

Cocher cette case pour que les questions soient mélangées !

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

Choisir « une question aléatoire »

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

Ajouter une question aléatoire à la fin

Catégorie existante Nouvelle catégorie

Catégorie

Afficher aussi les questions des sous-catégories

Tags

Nombre de questions aléatoires

Questions correspondant à ce filtre : 4

« 1 »

☰	Nom explicite de la question 1
☰	Nom explicite de la question 2
☰	Question 3
☰	Question 4

Choisir la catégorie

Cocher cette case si vous avez des sous-catégories

Définir le nombre de questions à ajouter aléatoirement dans le test

Ajouter question aléatoire

Annuler

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Aperçu des questions

Modification du test essai [?](#)

Questions : 3 | Test fermé (ouverture 27 avril 20, 08:45)

Note maximale 10,00

Enregistrer

Repaginer Sélectionner plusieurs éléments

Total des notes : 2,00

Cliquer ici pour changer l'ordre d'apparence des questions

Page 1

Icon	Text	Actions
	Introduction Introduire ici votre sujet du test...	
	Aléatoire (Aciers et sous-catégories) (voir les questions)	1,00
	2 Aléatoire (Aciers et sous-catégories) (voir les questions)	1,00

Mélanger [?](#) Ajouter ▾

N'oubliez pas de faire un essai à la fin de la saisie des questions

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Prévisualisation du test

essai

Voici les consignes à respecter...

Tentatives autorisées : 1

Ce test ne sera pas disponible avant le lundi 27 avril 2020, 08:45

Ce test sera fermé le lundi 27 avril 2020, 09:05

Temps disponible : 1 heure

Cliquer ici pour voir le test

Prévisualiser le test maintenant

Cliquer ici pour changer/rajouter des questions

- Paramètres
- Dérogations de groupe
- Dérogations utilisateur
- Modifier le test**
- Prévisualisation
- Résultats
- Notes
- Réponses des participants
- Statistiques
- Évaluation manuelle
- Rôles attribués localement

N'hésitez pas à faire varier les questions (choix multiple, vrai/faux, remplir les cases, liste déroulante,...)

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

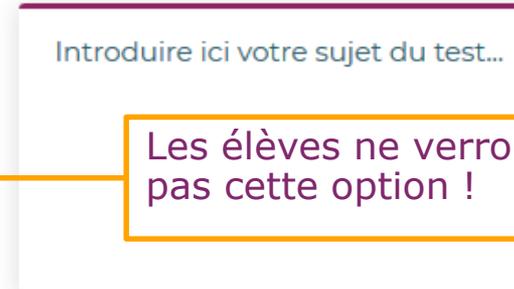
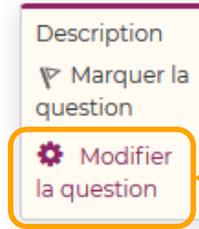
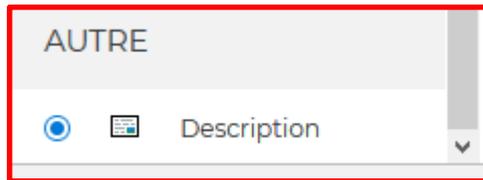
Prévisualisation du test

Mise en page du test

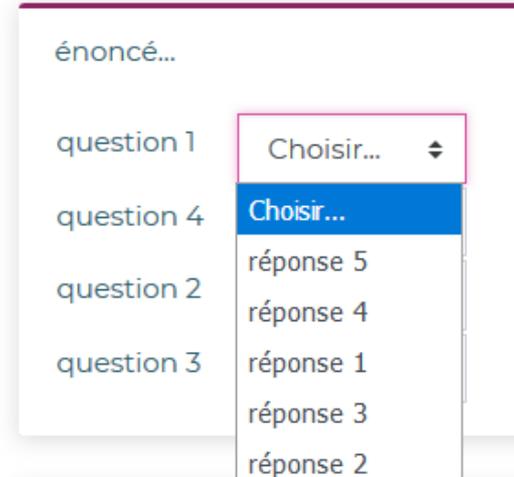
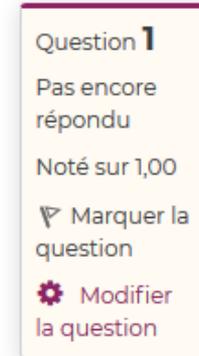
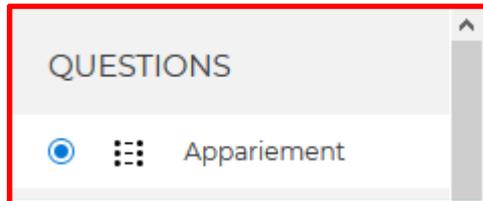
SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Prévisualisation du test



Les élèves ne verront pas cette option !



Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

Prévisualisation du test

Question 2
Pas encore répondu
Noté sur 1,00
Marquer la question
Modifier la question

Calculée simple
 Choix multiple

Le diagramme conventionnelle est présenté ci-dessous. Déterminer l'allongement à la rupture de l'alliage.

Déformation nominale ϵ (%)	Contrainte nominale R (MPa)
0	0
2	600
4	800
6	850
8	880
10	890
12	890
14	880
16	850
17	0

Veuillez choisir une réponse :

- a. 14%
- b. 10%
- c. 8%
- d. 4%
- e. 16%

Question 3
Pas encore répondu
Noté sur 1,00
Marquer la question
Modifier la question

trouver le bon

choix 1 choix 2 choix 3 choix 4

Glisser-déposer sur texte
 Glisser-déposer sur une image

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la
banque de
questions

Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

Prévisualisation du test

•• Vrai/Faux

Question 4

Pas encore
répondu

Noté sur 1,00

▼ Marquer la
question

⚙ Modifier
la question

énoncé de la question... ?

Sélectionnez une réponse :

- Vrai
 Faux

▼
Sélectionner les mots
manquants

Question 5

Pas encore
répondu

Noté sur 1,00

▼ Marquer la
question

⚙ Modifier
la question

on compte... ▼ , ▼ , ▼ , ▼ , ...

- 4
3
6
1
2
5

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la
banque de
questions

Ajouter une
activité test

Ajouter les
questions au
test

Prévisualisation
du test

Mise en page
du test

Prévisualisation du test

$\frac{2+2}{3-7}$ Calculée simple

 Choix multiple

Question **6**
Pas encore
répondu
Noté sur 1,00
▼ Marquer la
question
⚙ Modifier
la question

énoncé de la question...

Veillez choisir une réponse :

- a. Réponse 4
- b. Réponse 2
- c. Réponse 3
- d. Réponse 1
- e. Réponse 5

 Numérique

 Réponse courte

Question **7**
Pas encore
répondu
Noté sur 1,00
▼ Marquer la
question
⚙ Modifier
la question

quelle est la valeur de ... (en "unité") ?

Réponse :

SAVOIR

Création d'un test de type QCM

Créer la banque de questions

Ajouter une activité test

Ajouter les questions au test

Prévisualisation du test

Mise en page du test

Cliquer ici et ajouter le titre de la page, puis « entrée »

Possibilité de repaginer le test à la fin de la saisie

Cliquer sur cette icône pour créer une nouvelle section

En cliquant sur « Ajouter » et puis sur « Un nouveau titre de section », une nouvelle icône « crayon » va apparaître au-dessus de la page 2
→ Choisir le titre et puis « entrée »

The screenshot shows a 'Modification' page for a test. At the top, it displays 'Questions : 8 | Test fe', 'Note maximale : 10,00', and 'Enregistrer'. Below this, there are buttons for 'Repaginer' and 'Sélectionner', and a 'Total des notes : 7,00'. The main area shows a list of questions across three pages. A red box highlights a pencil icon above question 1. Another red box highlights the 'Ajouter' button next to question 5. A third red box highlights the 'Un nouveau titre de section' option in a dropdown menu. A fourth red box highlights the 'Ajouter' button next to question 6.