



**EPI**

Espaces pédagogiques interactifs



# Créer un QCM en ligne

[Test en ligne] Comment : **ajouter** et **paramétrer** un **test en ligne** sur un EPI - **ajouter des questions** - **modifier le test a posteriori** - **ajouter une dérogation**





## L'activité

L'activité « **Test** » peut être utilisée :

- pour des **évaluations sommatives** (examen),
- comme **mini-tests** pour des devoirs de lecture ou au terme de l'étude d'un thème,
- comme **exercice** pour un examen, en utilisant les questions de l'examen de l'année précédente,
- pour fournir un **feedback** de performance,
- pour l'**auto-évaluation**



## L'activité

Un QCM c'est :

1. une **activité** que l'on **ajoute** dans la section d'un EPI (au même titre qu'une ressource de type fichier, lien etc.)
2. une liste d'**options** que l'on **paramètre** : ouverture et fermeture à un temps donné, durée limitée, nombre de tentatives etc.
3. une série de **questions** de différents **types** que l'on ajoute dans son activité, soit directement dans l'EPI soit que l'on importe. Ce sont autant de questions que l'on va ensuite chercher dans une **banque de questions**. Des questions que l'on va paginer d'une certaine manière, dont on peut mélanger l'ordre etc.
4. une **correction automatisée** et des **résultats téléchargeables**
5. un **test modifiable** (énoncé, barème etc.) tout le temps (exception faite pour l'ajout ou la suppression d'une question dès lors qu'un test a été réalisé)



# Ajouter et paramétrer l'activité « Test »





## Créer le QCM

À ce stade, il s'agit de créer la « coquille vide » du test qui sera proposé en ligne aux étudiants : créer le QCM revient à l'ajouter à son EPI et le paramétrer. Les questions y seront ajoutées par la suite.

Pour ajouter votre test : dans l'EPI concerné, cliquez en haut à droite sur « [Activer le mode édition](#) »

Dans la section de votre choix, cliquez sur « [Ajouter une activité ou une ressource](#) »

Dans « [Activités](#) », sélectionnez « [Test](#) »





## Les paramètres de l'activité

La page des paramètres liste une série d'options à paramétrer pour finaliser le test. La plupart des rubriques sont facultatives (il est toutefois fortement conseillé de les consulter), d'autres sont obligatoires.

*Note* : Vous pouvez accéder à ces paramètres a posteriori une fois le test créé. Dans l'EPI concerné > cliquer sur l'activité « Test » qui se trouve dans votre EPI > bloc « Administration » > « Administration du test » > « Paramètres »

▸ Généraux

(Obligatoire)

▸ Temps

▸ Note

(Obligatoire)

▸ Mise en page

▸ Comportement des questions

▸ Options de relecture ?

(Obligatoire)

▸ Apparence

▸ Restrictions supplémentaires sur les tentatives

▸ Feedback global ?

▸ Objectifs

▸ Réglages courants (Obligatoire)

▸ Restreindre l'accès

▸ Achèvement d'activité

▸ Tags





## Temps

Cliquer sur « **Activer** » pour modifier les paramètres de cette rubrique

**Ouvrir ce test** : Avant la date et l'heure indiquées, les étudiants peuvent consulter la consigne sur la page du test mais ne peuvent pas le commencer

**Fermer le test** : le test se fermera au jour et/ou horaire renseigné ici

**Temps imparti** : durée du test. À l'ouverture du test par l'étudiant, un compte à rebours est enclenché et visible dans la colonne de gauche de la page. L'étudiant doit répondre dans le temps imparti du test (*attention* : si un horaire de fermeture a été utilisé, le test se fermera à cet horaire, même si l'étudiant a encore du temps devant lui)

▼ Temps

Ouvrir ce test	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="janvier"/>	<input type="text" value="2022"/>	<input type="text" value="08"/>	<input type="text" value="00"/>	<input checked="" type="checkbox" value="Activer"/>
Fermer le test	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="janvier"/>	<input type="text" value="2022"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="00"/>	<input checked="" type="checkbox" value="Activer"/>
Temps disponible	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="minutes"/>	<input checked="" type="checkbox" value="Activer"/>			
Lorsque le temps imparti échoit	<input type="text" value="La tentative en cours est envoyée automatiquement"/>					<input type="text" value=""/>



## Note

**Nombre de tentatives autorisées** : par défaut, le nombre de tentatives est illimité, l'étudiant peut réaliser le test autant de fois qu'il le souhaite (tant qu'il est ouvert).

Si le test ne doit être réalisé qu'une seule fois (situation d'examen), indiquer « 1 »

*Note* : dans le cas de multiples tentatives autorisées, on peut choisir la **méthode d'évaluation** :

- Note la plus haute
- Note moyenne
- Première tentative
- Dernière tentative

▼ **Note**

Catégorie de note ?

Note pour passer ?

Nombre de tentatives autorisées

Méthode d'évaluation ?



## Mise en page et comportement des questions

**Nouvelle page** : possibilité de modifier la pagination (nombre de questions proposées par page)

**Méthode de navigation** : par défaut « libre », les étudiants peuvent naviguer librement au sein du test (passer de la question 1 à la question 15 et revenir à la question 3).

Si vous souhaitez que l'étudiant ne navigue pas dans le test, choisissez la méthode « séquentielle »

**Mélanger les éléments des questions** : par défaut les réponses sont proposées dans le même ordre pour tout le monde, possibilité de modifier cet ordre, Choisissez « Oui »

▼ Mise en page

Nouvelle page ?

Afficher moins...

Méthode de navigation ?

▼ Comportement des questions

Mélanger les éléments des questions ?

Comment se comportent les questions ?

Afficher plus...



## Options de relecture

Par défaut, les étudiants n'ont accès à **aucune information** après avoir terminé le test (ils ne peuvent plus revenir sur les questions, n'ont pas accès aux réponses ni à leur note etc.)

Si vous souhaitez donner accès à quelques informations, sélectionnez les éléments souhaités dans la dernière colonne « **Après la fermeture du test** » (c'est-à-dire une fois que la totalité de la cohorte aura réalisé le 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 du test

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



## Feedback global

Message affiché à l'étudiant après sa tentative (si la case a été sélectionnée dans les « Options de relecture ») et défini en fonction du score obtenu

Feedback global

Limite de note 100%

Feedback

Limite de note

Feedback

Limite de note 0%



## Réglages courants

**Disponibilité** : il est possible de ne pas utiliser les options de la rubrique « **Temps** ». Vous pouvez cacher manuellement le test. *Attention*, vous devrez alors **l'afficher manuellement** le moment venu.

*Attention*, si vous paramétrez une heure d'ouverture et que vous choisissez de cacher le test pour les étudiants, il faudra **l'afficher manuellement** le moment venu.

▼ Réglages courants

Disponibilité	?	Cacher pour les étudiants ▾
Numéro d'identification	?	<input type="text"/>
Mode de groupe	?	Aucun groupe ▾

Ajouter une restriction de groupe/groupement



## Restreindre l'accès

Cliquez sur « **Ajouter une restriction** »

**Date** : avec le paramètre « Temps », l'activité ne sera ouverte qu'à l'heure dite mais la consigne sera accessible et consultable. La restriction « Date » rend l'activité non accessible.

**Groupe** : sélectionnez le groupe pour lequel le test est réservé (*Note* : à la condition que des groupes aient été créés au préalable sur l'EPI\*)

Cliquez sur « **Enregistrer** » pour valider toutes les modifications de la page

### Ajouter une restriction

Achèvement d'activité

Requiert l'achèvement (ou le non-achèvement) d'une autre activité par les étudiants.

Date

Empêcher l'accès jusqu'à (ou à partir) d'une date et heure donnée.

Note

Requiert l'atteinte d'une note minimale par les étudiants

Groupe

N'autoriser que les étudiants membres d'un groupe spécifié ou de tous les groupes.

Groupement

N'autoriser que les étudiants membres d'un groupe dans un groupement spécifié.

Profil utilisateur

Contrôle l'accès sur la base des champs du profil de l'étudiant

Jeu de restrictions

Ajouter un jeu de restrictions imbriquées pour obtenir une logique complexe.

Annuler

\* Pour la création de groupes, consultez [la fiche d'aide dédiée](#)



## Finalisation de la création du test

Une fois paramétré, la page du test apparaît avec la consigne et un résumé des paramètres choisis. Le test est, à ce stade, une **coquille vide**.

Pour ajouter vos questions, cliquez sur « **Modifier le test** »

### Partiel de janvier

Ce test s'ouvrira le **7 janvier à 8h00** et se **fermera à 10h00**. Il comporte 40 questions, proposées de façon aléatoires. Vous disposez de 30 minutes pour réaliser le test dans créneau des 2 mais attention : le test ne sera plus accessible à partir de 10h00. Organisez-vous en conséquence.

N'oubliez pas de cliquer sur "**Terminer et envoyer**" pour valider votre test.

Ce test ne sera pas disponible avant le vendredi 7 janvier 2022, 08:00

Ce test sera fermé le vendredi 7 janvier 2022, 10:00

Temps disponible : 30 min

Méthode d'évaluation : Note la plus haute

Aucune question n'a été encore ajoutée

Modifier le test

Retour au cours



Ajouter les questions au test en ligne





## Depuis de la banque de questions

Une fois que vous avez créé/importé vos questions dans la banque de question (cf. fiche d'aide 01), vous devez les ajouter au test.

Dans le test, cliquez sur « **Modifier le test** »

Par défaut, la note maximale est à 10, modifiez la pour une note sur **20**. Choisissez ou non de **mélanger l'ordre des questions**.

Cliquez sur « **Ajouter** » puis sur « **de la banque de question** » > sélectionnez la **catégorie** souhaitée puis les **questions** que vous voulez utiliser > cliquez sur « **Ajouter au test les questions sélectionnées** »

Les questions sont ajoutées > vérifiez-les en cliquant sur « **Prévisualisation** »

Cliquez sur « **Enregistrer** » pour tout valider

Modification du test Partiel de janvier

Questions : 1 | Test fermé (ouverture 7 janv. 22, 08:00) Note maximale 20,00 Enregistrer

Repaginer Sélectionner plusieurs éléments Total des notes : 1,00

Page 1

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

Choisir une catégorie QCM Géo Découverte (16)

Aucun filtre de tag appliqué

Filtrer par tags...

Options de recherche

- Montrer aussi les questions des sous-catégories
- Montrer aussi les anciennes questions

Question

- Geo\_02 IL N'Y A PAS D'ÉCHELLE CARTOGRAPHIQUE SUR LE DOC. 1. POURQUOI?
- Geo\_03 LA TOPOGRAPHIE SE DÉFINIT CLASSIQUEMENT COMME:
- Geo\_04 LA DESCRIPTION DE LA FORME DES RÉSEAUX ET DES CHEMINEMENTS EST L
- Geo\_05 CETTE « VUE À VOL D'OISEAU » EST SURTOUT UTILE POUR APPRÉHENDER :
- Geo\_06 DANS LA LÉGENDE DU DOCUMENT 2, LE CARTOGRAPHE A DISTINGUÉ :
- Geo\_07 DANS LE DOCUMENT 2, LE CARTOGRAPHE A CONSTRUIT LA REPRÉSENTATION
- Geo\_08 LE DOCUMENT 2 EST :



## Questions aléatoires

Si vous disposez d'un nombre suffisant de questions (soit dans une même banque de question, soit dans plusieurs banques de questions), il est possible de proposer un test dont les **questions sont tirées de façon aléatoire**.

Dans le test, cliquez sur « **Ajouter** » > « une **question aléatoire** »

**Sélectionnez** la banque de question concernée puis indiquez le nombre de questions que vous souhaitez que l'outil aille « piocher » dans la banque de questions : ici 25 questions seront tirées de façon aléatoire parmi les 60 questions de la catégorie « Orthographe... »

Cliquez sur « **Ajouter question aléatoire** » en bas de la fenêtre.

Une fois revenu sur la page sur la page « **Modification du test...** », cliquez sur « **Enregistrer** » pour tout valider

### Modification du test Partiel de janvier

Questions : 1 | Test fermé (ouverture 7 janv. 22, 08:00) Note maximale

Total des notes : 1,00

Mélanger

Page 1

Catégorie

Afficher aussi les questions des sous-catégories

Tags  Tous les tags

Nombre de questions aléatoires

Questions correspondant à ce filtre : 60

...



Modifier le test et ajouter une dérogation





## Modifier un test

Vous pouvez **modifier** les paramètres ou les questions de votre test une fois l'avoir créé :

Paramètres : cliquez sur l'intitulé du test > bloc « **Administration** » > « **Administration du test** » > cliquez sur « **Paramètres** »

Questions : cliquez sur l'intitulé du test > bloc « **Administration** » > « **Administration du test** » > cliquez sur « **Modifier le test** »





## Autorisations supplémentaires : quel usage ?

Dans les activités **Test** des EPI, vous avez la possibilité d'attribuer des autorisations supplémentaires pour un groupe particulier d'étudiants ou pour un utilisateur donné.

Plus précisément vous pouvez :

- modifier la date et/ou l'horaire
- la durée
- le nombre de tentatives autorisées

### **Important :**

Pour que ces autorisations supplémentaires fonctionnent correctement, n'ajoutez pas de restrictions spécifiques à vos activités.



## Dérogations d'un test

*Attention* : il est nécessaire d'avoir créé des groupes au préalable pour pouvoir utiliser ces dérogations (cf. [fiche d'aide](#))

Cliquez sur le **test** > bloc « **Administration du test** » > choisissez « **Dérogation de groupe** » ou « **d'utilisateur** » > cliquez sur « **Ajouter une dérogation de groupe** » > Apportez les modifications nécessaires

*Remarque* : Par défaut, les informations affichées sont celles inscrites dans les paramètres du test.

Ex : S'il y a une seule tentative autorisée et que vous souhaitez donner une tentative supplémentaire, il faut sélectionner le nombre "2" dans la case « **Nombre de tentatives autorisées** ».



### Test du samedi 23 octobre

▼ Dérogation

Dérogation de groupe	<input type="text" value="1/3 temps"/>
Nécessite une clef	<input type="text" value="Cliquez pour saisir du texte"/>
Ouvrir ce test	<input type="text" value="25"/> <input type="text" value="octobre"/> <input type="text" value="2021"/> <input type="text" value="08"/> <input type="text" value="00"/> <input type="checkbox"/> Activer
Fermer le test	<input type="text" value="25"/> <input type="text" value="octobre"/> <input type="text" value="2021"/> <input type="text" value="23"/> <input type="text" value="55"/> <input type="checkbox"/> Activer
Temps disponible	<input type="text" value="45"/> <input type="text" value="minutes"/> <input checked="" type="checkbox"/> Activer
Nombre de tentatives autorisées	<input type="text" value="1"/>



UNIVERSITÉ PARIS 1

**PANTHÉON SORBONNE**

---