

Concevoir un test à déroulement progressif



Cette page ne traite que des scénarios linéaires. Pour des scénarios à embranchements ou basés sur un arbre décisionnel, voir plutôt [l'outil leçon](#) et voir aussi [serious game](#).

Lors de la conception d'un test, il peut arriver que l'on veuille forcer les étudiants à répondre aux questions dans l'ordre. Cela garantit un contrôle sur la façon dont les connaissances sont évaluées et permet l'utilisation de feedbacks pour dynamiser le test au lieu d'un simple rapport à la fin.

Pour ce faire, nous allons modifier le comportement des questions dans les paramètres du test :

- entrer dans le test ;
- cliquer sur le menu “**ADMINISTRATION**” ;
- cliquer sur “**Paramètres**” ;

Ou depuis le cours en mode édition, cliquez sur “**Modifier**” à côté du test, puis sur “**Paramètres**”.

Sur la page de paramètres, nous allons nous intéresser au menu “**Comment se comportent les questions**” du volet “**Comportement des questions**”.

► Mise en page

▼ Comportement des questions

Mélanger les éléments des questions Oui

Comment se comportent les questions Interactif avec essais multiples

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

► Apparence

► Restrictions supplémentaires sur les tentatives

Méthode 1 : test à feedback immédiat

Il suffit de sélectionner l'option “**Feedback immédiat**” dans le menu ci-dessus.

Lorsqu'un étudiant fait une tentative, il n'a accès qu'à la première question.

NAVIGATION DU TEST

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |

Terminer le test... Prévisualiser à nouveau

Question 1
Incomplet
Noté sur 1,00
Marquer la question Modifier la question

Dossier patient

- Situation clinique du patient :** Le patient (Mr LOUIS) entre le 01/09 à l'Hôpital DUNANT pour une phlébite à la jambe droite.
- Prescription médicale le 01/09 :**
 - héparine 14000 UI /24h IVL PSE

Action IDE

| | |
|--|------------------|
| • Vous devez maintenant vérifier si la prescription est conforme. Vous êtes le dernier maillon avant le patient... | Raisonnement IDE |
|--|------------------|

Question 1 : Est-ce que la prescription est conforme ?

Sélectionnez une réponse :

Vrai
 Faux

Vérifier Page suivante

S'il tente d'aller à une question verrouillée, il verra l'écran suivant :

NAVIGATION DU TEST

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |

Terminer le test... Prévisualiser à nouveau

Question 5
Marquer la question

Cette question ne peut pas être tentée avant que la question précédente ait reçu une réponse.

Page précédente Page suivante

Après avoir répondu à une question, la réponse correcte ainsi que le feedback général et le feedback spécifique de la réponse de l'étudiant sont affichés.



L'étudiant ne peut pas modifier sa réponse, seulement passer à la question suivante.

NAVIGATION DU TEST

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |

Question 3
Incorrect
Note de 0,00 sur 1,00
 Marquer la question

Dossier patient

- Situation clinique du patient : Le patient (Mr LOUIS) entre le 01/09 à l'Hôpital DUNANT pour une phlébite à la jambe droite.
- Prescription médicale le 01/09 :
 - héparine 14000 UI / 24h IVL PSE

Action IDE

- Vous devez maintenant préparer la prescription au poste de soin. Vous disposez d'un ensemble de matériel. Vous devez choisir votre matériel.

Raisonnement IDE

- Pour préparer la prescription au poste de soin, vous avez listé les matériels dont vous avez besoin :
 - un flacon d'héparine 5mL/25000 UI
 - une seringue de 50 mL à verrou
 - des ampoules d'eau PPI
 - un prolongateur
 - une seringue de 5 mL
 - un trocart
 - Bétadine alcoolique, SHA
 - des compresses stériles
 - une boîte à aiguilles

• Vous devez maintenant calculer le volume d'héparine à prélever.

À la fin du test, l'étudiant a accès au feedback global et à la relecture des questions.

exemple : <https://foad2.unicaen.fr/moodle/mod/quiz/view.php?id=332971>

Méthode 2 : test interactif à essais multiples

On sélectionne l'option “**Interactif avec essais multiples**” dans le menu des paramètres. Avec cette option, les questions du test peuvent être tentées plusieurs fois, avec un indice donné après chaque essai infructueux.

Pour ajouter des indices à une question, il faut utiliser le volet “Tentatives multiples” dans les paramètres de question. On peut y écrire les indices, qui vont s'afficher dans l'ordre après chaque échec. On peut entrer deux indices par défaut mais il est possible d'en ajouter avec le bouton “**Ajouter un autre indice**”.

▼ Tentatives multiples

Pénalité pour tout essai incorrect

Indice 1

INDICE 1 :
Pour la systématique : toujours suivre un ordre décroissant en commençant par le plus grand dénominateur commun pour aller progressivement vers le plus petit qui permettra d'aboutir alors au diagnostic de genre.

Indice 2

INDICE 2 :
Les étapes classiques sont dans l'ordre alphabétique :
Classe / Embranchement / Famille / Genre / Sous-classe / Sous-embranchement
A vous de retrouver/ceul qui correspond à cette étape !

Indice 3

La réponse attendue est : "Embranchement".

Selon le type de question, il peut aussi y avoir des options supplémentaires, comme l'affichage des réponses correctes pour un QCM. En outre, on peut définir une pénalité pour l'utilisation d'indices, afin de récompenser les étudiants qui répondent correctement dès la première tentative. Dans l'exemple ci-dessus, la pénalité est fixée à 50% de la note et la question dispose de 3 indices, le dernier donnant la réponse à écrire. Ainsi, l'étudiant qui répond après avoir reçu le dernier indice a déjà subi deux pénalités de 50% et n'aura donc aucun point, puisqu'il a simplement recopié la réponse attendue.

Question 1
Essais restants : 3
Noté sur 1,00

Consigne : dans cette question, écrivez votre réponse sans article ni ponctuation. Ex : si votre réponse est "la cellule.", écrivez seulement "cellule".
Pour identifier l'ectoparasite observé, quelle est la première étape à aborder dans la démarche descriptive suivant l'ordre de la classification du vivant ?

Réponse : mauvaise réponse

INDICE 1 :
Pour la systématique : toujours suivre un ordre décroissant en commençant par le plus grand dénominateur commun pour aller progressivement vers le plus petit qui permettra d'aboutir alors au diagnostic de genre.

Question 2

Cette question ne peut pas être tentée avant que la question précédente ait reçu une réponse.

Chaque question avec indices peut être tentée autant de fois qu'il y a d'indices plus un. Autrement dit, si l'étudiant entre une mauvaise réponse après avoir épuisé tous les indices, aucun point n'est attribué et il n'est plus possible de retenter.

En ce qui concerne l'ordre du test, on peut lier deux questions en conditionnant l'accès à l'une à l'accomplissement de la précédente. Le paramétrage s'effectue sur la page de modification du test (**"ADMINISTRATION" > "Modifier le test"**).

Modification du test test en mode itératif ?Revenir à Section 6 Note maximale Enregistrer

Total des notes : 16,00

Repaginer Sélectionner plusieurs éléments

Page 1

                                              <img alt="list icon" data-bbox="7595 125 7605 1