

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 :

- entrez 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 ?

Comment se comportent les questions ?

► Options de relecture ?

► Apparence

► Restrictions supplémentaires sur les tentatives

Interactif avec essais multiples

Feedback a posteriori

Feedback a posteriori avec indication de certitude

Feedback immédiat

Feedback immédiat avec indication de la certitude

Mode adaptatif

Mode adaptatif (sans pénalité)

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	Raisonnement IDE
<ul style="list-style-type: none">Vous devez maintenant vérifier si la prescription est conforme. Vous êtes le dernier maillon avant le patient...	

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	

Terminer le test...

Prévisualiser à nouveau

Question 3

Incorrect

Note de 0,00 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	Raisonnement IDE
<ul style="list-style-type: none"> Vous devez maintenant préparer la prescription au poste de soin. Vous disposez d'un ensemble de matériel. Vous devez choisir votre matériel. 	<ul style="list-style-type: none"> Pour préparer la prescription au poste de soin, vous avez listé les matériels dont vous avez besoin : <ul style="list-style-type: none"> 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.

Question 3 : Combien de mL allez-vous prélever pour chaque seringue ?

Veuillez choisir une réponse :

☐ 0,7 mL
☐ 1,4 mL
☒ 2,8 mL ✗
☐ 5,2 mL

Votre réponse est incorrecte.
 En se rappelant qu'1mL correspond à 5000 UI, on en déduit pour 14000 unités par produit en croix qu'il faut $14000/5000 = 2,8$ mL. La réponse est 2.8ml en tout, mais puisque l'héparine passe en 2x12h, donc 2 seringues et chaque seringue contiendra $2.8ml/2 = 1.4ml$ d'héparine.
 La réponse correcte est : 1,4 mL.

Page précédente Page suivante

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".

▼ Tentatives multiples

Pénalité pour tout essai incorrect ⓘ 50%

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 celui qui correspond à cette étape !

Indice 3

La réponse attendue est : "Embranchement".

Ajouter un autre indice

exemple : <https://foad2.unicaen.fr/moodle/mod/quiz/view.php?id=338734>

Last
update: moodle:test_deroule_progressif https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/doku.php?id=moodle:test_deroule_progressif&rev=1560869753
23/06/2020 13:58

From:
<https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/> - **CEMU**

Permanent link:
https://webcemu.unicaen.fr/dokuwiki/doku.php?id=moodle:test_deroule_progressif&rev=1560869753

Last update: **23/06/2020 13:58**

