



Activité “Test” de Célène, un moyen de proposer des quizz d’apprentissage et de révisions

Lucile Mollet
MCU Biologie

Trucs et astuces pour que les étudiants s'approprient le dispositif “Test”

Sciences de la vie 2.0 (2018-19)

V. Altemayer – S. Bankhead - S. Bourgerie – F. Brulé – E. Duverger – F. Héricourt - F. Lamblin - L. Mollet – C. Mura – G. Roux

Objectifs : transformer le quizz en....

- Outils d’apprentissage / auto-évaluation
- Outils de révisions

Etudiant acteur de sa formation



Quizz apprentissage (révisions) => exemple L3 SV, depuis 2018

▼ Quizz d'aide aux révisions - Cours Lucile Mollet ✎

Vous avez 15 minutes pour répondre à 10 questions sur le thème choisi.

Ces questions sont choisies dans une banque de questions

=> vous n'aurez pas les mêmes questions que votre voisin, et jamais les mêmes 10 questions à chaque tentative.

=> vous pouvez faire autant de tentative que vous voulez



Conditions fixées

Combien de questions ?

1 cours : 3 chapitres /5

Année 1 : 1

Année 2 : 2

Année 3 : tjs 2

L'an prochain : + 1...

- TEST
Dégradation cellulaire de type "UPS" ✎
- TEST
Dégradation cellulaire via l'autophagie ✎
- TEST
Transport vésiculaire ✎



Quizz apprentissage (révisions) => module DDC

▼ Quizz d'aide aux révisions - Cours Lucile Mollet ✎

Vous avez 15 minutes pour répondre à 10 questions sur le thème choisi.

Ces questions sont choisies dans une banque de questions

=> vous n'aurez pas les mêmes questions que votre voisin, et jamais les mêmes 10 questions à chaque tentative. 3 à 4 X +

=> vous pouvez faire autant de tentative que vous voulez

Conditions fixées

Combien de questions ?

=> 30-40 questions / quizz (min 25)

• Défaut pour SOL6BO09 (18)

La catégorie par défaut pour les questions partagées dans le contexte « SOL6BO09 ».



Les ranger dès
la conception

DDC : nom module
/xxx : chapitre

- DDC/UPS (33) 🗑️ ⚙️ ⬅️ ⬇️
- DDC/autophagie (37) 🗑️ ⚙️ ⬅️ ⬆️ ⬇️ ➡️
- DDC/ transport mito (0) 🗑️ ⚙️ ⬅️ ⬆️ ⬇️ ➡️
- DDC/transport noyau (0) 🗑️ ⚙️ ⬅️ ⬆️ ⬇️ ➡️
- DDC/transport vésiculaire (36) 🗑️ ⚙️ ⬅️ ⬆️ ⬇️ ➡️
- DDC/ apoptose (0) 🗑️ ⚙️ ⬅️ ⬆️ ⬇️ ➡️



Quizz apprentissage (révisions)

=> module DDC, chapitre autophagie

- ☐ ☐ ATG_05 ← Réponse courte (mot ou nombre)
- ☐ ☐ ATG_06 ← Choix multiple, 1 possible
- ☐ ☐ ATG_07 ← Choix multiple, plusieurs (malus)
- ☐ ☐ ATG_08 ← Appariement
- ☐ ☐ ATG_09 ← Vrai / Faux
- ☐ ☐ ATG_10 ← Glisser/déposer sur image
- ☐ ☐ ATG_11 ← Glisser/déposer sur texte

Combien de questions ?

3 à 4 X +

⇒ 30-40 questions / quizz (min 25)

⇒ Questions variées

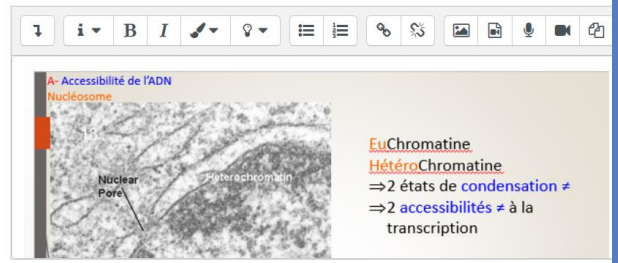
Quizz apprentis

=> module DDC,

Feedback général

Copie écran diapo CM

- ☐ ☐ ATG_05 ← F
- ☐ ☐ ATG_06 ← C
- ☐ ☐ ATG_07 ← Choix multiple, plusieurs (malus)
- ☐ ☐ ATG_08 ← Appariement
- ☐ ☐ ATG_09 ← Vrai / Faux
- ☐ ☐ ATG_10 ← Glisser/déposer sur image
- ☐ ☐ ATG_11 ← Glisser/déposer sur texte



Combien de questions ?

3 à 4 X +

⇒ 30-40 questions / quizz (min 25)

⇒ Questions variées

efficacité de transcription...

L'hétérochromatine n'est pas accessible pour la transcription

L'euchromatine est accessible pour la transcription

Le chat dort sur le canapé

Points importants :
2-3 questions, variées

Quizz apprentissage (révisions)

=> module DDC, chapitre autophagie

☐ ATG_05

Dans l'autophagie r

☐ ATG_06

Quelle est la propo

☐ ATG_07

Autophagie médiée

☐ ATG_08

Finir les phrases

☐ ATG_09

La macro-autophag

☐ ATG_10

Vrai ou Faux ?

☐ ATG_11

Page 1
1 Aléatoire (DDC/autophagie) (voir les questions)
Page 2
2 Aléatoire (DDC/autophagie) (voir les questions)
Page 3
3 Aléatoire (DDC/autophagie) (voir les questions)
Page 4
4 Aléatoire (DDC/autophagie) (voir les questions)
Page 5
5 Aléatoire (DDC/autophagie) (voir les questions)
Page 6
6 Aléatoire (DDC/autophagie) (voir les questions)
Page 7
7 Aléatoire (DDC/autophagie) (voir les questions)
Page 8
8 Aléatoire (DDC/autophagie) (voir les questions)
Page 9
9 Aléatoire (DDC/autophagie) (voir les questions)
Page 10
10 Aléatoire (DDC/autophagie) (voir les questions)

 Aléatoire (DDC/autophagie)

Combien de questions ?

3 à 4 X +

=> 30-40 questions / quizz

10 questions aléatoires

1 quizz par chapitre



Quizz apprentissage (révisions)

=> module DDC, chapitre autophagie

Tentatives : 1360

Tentatives	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Commencé le	jeudi 13 juin 2019, 21:07
État	Terminé
Terminé le	jeudi 13 juin 2019, 21:11
Temps mis	3 min 27 s
Points	10,00/10,00
Note	20,00 sur 20,00 (100%)

 3x



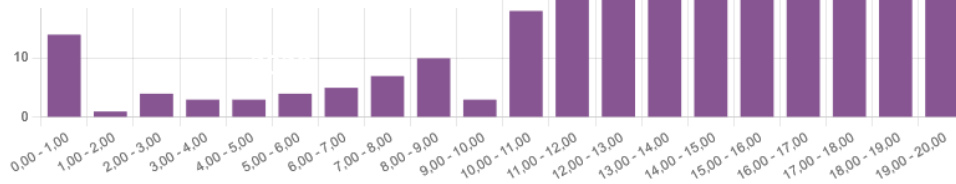


Quizz apprentissage (révisions) => module DDC, chapitre autophagie

Tentatives : 1360

Participants

Tentatives	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Commencé le	jeudi 13 juin 2019, 21:07
État	Terminé
Terminé le	jeudi 13 juin 2019, 21:11
Temps mis	3 min 27 s
Points	10,00/10,00
Note	20,00 sur 20,00 (100%)



Quizz apprentissage (révisions) => module DDC, chapitre autophagie

« caler » les questions



« Relecture de cette tentative »

Tentatives	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Commencé le	jeudi 13 juin 2019, 21:07
État	Terminé
Terminé le	jeudi 13 juin 2019, 21:11
Temps mis	3 min 27 s
Points	10,00/10,00
Note	20,00 sur 20,00 (100%)

18, 15:07

otéasome Système

Faire un commentaire ou modifier une note

Notes

Pas encore
réponduRéponse
enregistrée

Incorrect 0,00

3 20 avril Tentative terminée
18, 15:25

4 21 avril Notée manuellement 0.5 avec le commentaire : que ce soit en français ou en anglais, le "U" est pour ubiquine (ou ubiquitin). mais tu as l'idée générale, donc je te rajoute 0,5 pt. Partiellement correct 0,50



Quizz apprentissage (révisions) => module DDC, chapitre autophagie

« caler » les questions



« Relecture de cette tentative »

Faire un commentaire ou modifier une note

Notes

Pas encore
répondu

Réponse
enregistrée

Incorrect 0,00

Partiellement
correct 0,50

Tentatives	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Commencé le	jeudi 13 juin 2019, 21:07
État	Terminé
Terminé le	jeudi 13 juin 2019, 21:11
	3 min 27 s
	10.00/10.00
	20,00 sur 20,00 (100%)



3 20 avril 18, 15:25 Tentative terminée

4 21 avril 18, 15:54 Notée manuellement 0.5 avec le commentaire : que ce soit en français ou en anglais, le "U" est pour ubiquine (ou ubiquitin). mais tu as l'idée générale, donc je te rajoute 0,5 pt.

Quizz : révisions de module => exemple M1 SV, depuis 2021



Quizz : révisions de module => exemple M1 SV, depuis 2021

• Défaut pour Immuno Adapt (0)

La catégorie par défaut pour les questions partagées dans le contexte « Immuno Adapt ».



- Acteurs et mémoire (15)
- CMH (15)
- GOD : Generation Of Diversity (18)
- Intro (12)
- Manip (4)
- NK, T, NK-T et gamma-delta (14)
- Polarisation T4 (9)
- Reconn. et act. T (6)
- Struct Ig/BCR et TCR (7)

Des questions pour chaque thème du module
... + manip-concept
=> **Paramétrage ciblé** du quizz

Page 1

1 Aléatoire (Acteurs et mémoire) (voir les questions)

Page 2

2 Aléatoire (CMH) (voir les questions)

Page 3

3 Aléatoire (GOD : Generation Of Diversity) (voir les questions)

Page 4

4 Aléatoire (GOD : Generation Of Diversity) (voir les questions)

Page 5

5 Aléatoire (Intro) (voir les questions)

Page 6

6 Aléatoire (Manip) (voir les questions)

Page 7

7 Aléatoire (NK, T, NK-T et gamma-delta) (voir les questions)

Page 8

8 Aléatoire (Polarisation T4) (voir les questions)

Page 9

9 Aléatoire (Reconn. et act. T) (voir les questions)

Page 10

10 Aléatoire (Struct Ig/BCR et TCR) (voir les questions)

En résumé...

Vous avez **15 minutes** pour répondre à **10 questions** sur le thème choisi.

Ces questions sont choisies dans une **banque de questions**

=> vous n'aurez pas les mêmes questions que votre voisin, et jamais les mêmes 10 questions

=> vous pouvez faire autant de tentative que vous voulez



TEST

Dégradation cellulaire de type "UPS"



TEST

Dégradation cellulaire via l'autophagie



TEST

Transport vésiculaire



Conditions fixées (5-6 min)

25 < questions < 30-40

Divers types, feedback

«Avoir 20»

Relecture des tentatives
(«humain», tester les questions)

1 cours : 3 chapitres /5

Année 1 : 1

Année 2 : 2

Année 3 : tjs 2

L'an prochain : + 1...

Je me permets de vous envoyer un message pour vous remercier pour les quizz que vous proposez. Ils nous aident beaucoup pour nos révisions.



Bonjour Madame, Je suis Keita Aminata, personnellement je trouve les QCM très utiles, elles m'ont aidées à comprendre certaines notions, et sachez que ça vaut vraiment la peine de les bâtir car le quiz sont juste top. merci beaucoup pour le temps et l'effort fourni.

Selon moi, la démarche que vous avez entreprise a été très utile pour plusieurs choses notamment vérifier nos acquis et même mieux comprendre certains points du cours. Le temps que vous avez pris à faire ces sujets pour nous, n'aura pas été vain (pour nous du moins).



Ils permettent vraiment de consolider notre apprentissage et permettre de retenir plus rapidement les points essentiels et même de voir que même en ayant appris nos cours, il peut y avoir choses qui ont été mal comprises.



Vos corrections sont vraiment complètes. Merci à vous d'avoir pris le temps de mettre au point ses différents QCMs avec des corrections complètes. Peu d'enseignants le font.

bonjour madame, je suis entrain de réviser DDC avec quelques camarades de classe et on a pas accès aux quizz d'entraînement c'est vraiment dommage on aimerait bien s'entraîner pour valider ce module
Merci, cordialement !

