



# 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. Brûlé – 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 ?**

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

**1 cours : 3 chapitres /5**

Année 1 : 1

Année 2 : 2

Année 3 : tjs 2

L'an prochain : + 1...



# 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.

=> vous pouvez faire autant de tentative que vous voulez

**Conditions fixées**

**Combien de questions ?**

**3 à 4 X +**

⇒ **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 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

Réponse courte (mot ou nombre)

Choix multiple, 1 possible

Choix multiple, plusieurs  
(malus)

Appariement

Vrai / Faux

Glisser/déposer sur image

Glisser/déposer sur texte

Combien de questions ?

3 à 4 X +

⇒ 30-40 questions / quizz (min 25)

⇒ Questions variées



# Quizz apprentis

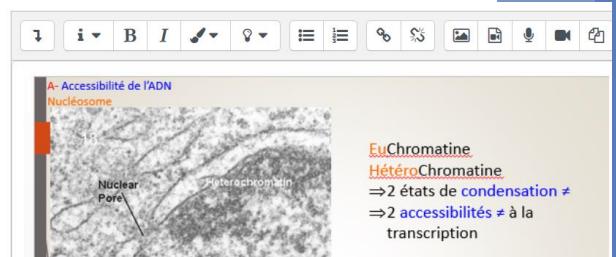
=> module DDC,

- 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

Feedback général



Copie écran diapo CM



F

C

Choix multiple, plusieurs  
(malus)

Appariement

Vrai / Faux

Glisser/déposer sur im

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	<input type="checkbox"/> Aléatoire (DDC/autophagie) <a href="#">voir les questions</a>
Page 2	<input type="checkbox"/> Aléatoire (DDC/autophagie) <a href="#">voir les questions</a>
Page 3	<input type="checkbox"/> Aléatoire (DDC/autophagie) <a href="#">voir les questions</a>
Page 4	<input type="checkbox"/> Aléatoire (DDC/autophagie) <a href="#">voir les questions</a>
Page 5	<input type="checkbox"/> Aléatoire (DDC/autophagie) <a href="#">voir les questions</a>
Page 6	<input type="checkbox"/> Aléatoire (DDC/autophagie) <a href="#">voir les questions</a>
Page 7	<input type="checkbox"/> Aléatoire (DDC/autophagie) <a href="#">voir les questions</a>
Page 8	<input type="checkbox"/> Aléatoire (DDC/autophagie) <a href="#">voir les questions</a>
Page 9	<input type="checkbox"/> Aléatoire (DDC/autophagie) <a href="#">voir les questions</a>
Page 10	<input type="checkbox"/> Aléatoire (DDC/autophagie) <a href="#">voir les questions</a>

 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 

 20,00 sur 20,00 (100%)

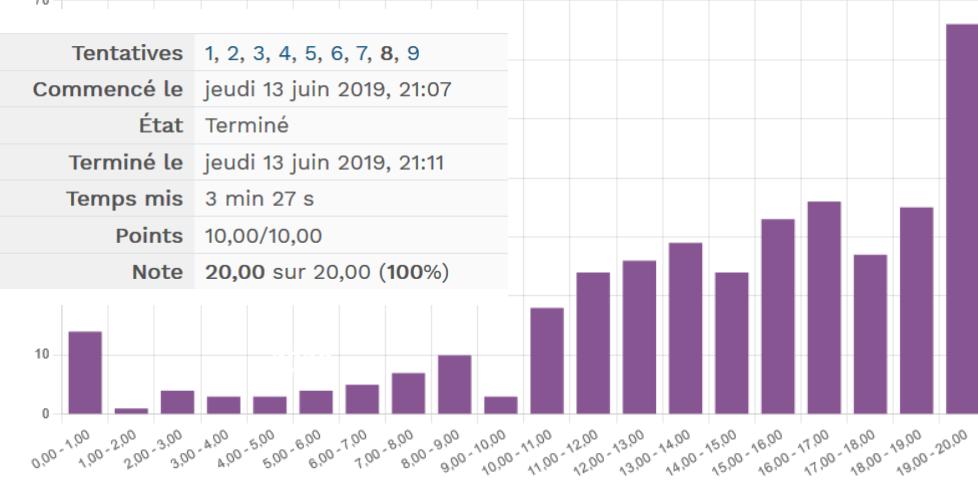


# Quizz apprentissage (révisions)

=> module DDC, chapitre autophagie

Tentatives : 1360

 Participants



# Quizz apprentissage (révisions)

=> module DDC, chapitre autophagie

« caler » les questions



« Relecture de cette tentative »

Faire un commentaire ou modifier une note Notes

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 /	Autophagie Système		
3	20 avril 18, 15:25	Tentative terminée	Pas encore répondu
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.	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="margin-right: 10px;">Réponse enregistrée</span> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">Incorrect</span> <span style="margin-left: 10px;">0,00</span> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> <span style="margin-left: 5px;">Partiellement correct</span> <span style="margin-left: 10px;">0,50</span> </div>



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

Tentatives	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	<a href="#">« caler » les questions</a> <a href="#">↑</a> <b>« Relecture de cette tentative »</b> <a href="#">↓</a> <a href="#">Faire un commentaire ou modifier une note</a>		
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			
<b>20,00 sur 20,00 (100%)</b>				
			Notes	
			Pas encore répondu	
			Réponse enregistrée	
3	20 avril 18, 15:25	Tentative terminée	Incorrect	0,00
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.	Partiellement correct	0,50

**BRAVO!**




## 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) <a href="#">(voir les questions)</a>
Page 2	2	☐ * Aléatoire (CMH) <a href="#">(voir les questions)</a>
Page 3	3	☐ * Aléatoire (GOD : Generation Of Diversity) <a href="#">(voir les questions)</a>
Page 4	4	☐ * Aléatoire (GOD : Generation Of Diversity) <a href="#">(voir les questions)</a>
Page 5	5	☐ * Aléatoire (Intro) <a href="#">(voir les questions)</a>
Page 6	6	☐ * Aléatoire (Manip) <a href="#">(voir les questions)</a>
Page 7	7	☐ * Aléatoire (NK, T, NK-T et gamma-delta) <a href="#">(voir les questions)</a>
Page 8	8	☐ * Aléatoire (Polarisation T4) <a href="#">(voir les questions)</a>
Page 9	9	☐ * Aléatoire (Reconn. et act. T) <a href="#">(voir les questions)</a>
Page 10	10	☐ * Aléatoire (Struct Ig/BCR et TCR) <a href="#">(voir les questions)</a>

## 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



### 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...

TEST  
Dégradation cellulaire de type "UPS"

TEST  
Dégradation cellulaire via l'autophagie

TEST  
Transport vésiculaire



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 lez quiz sont juste top. merci beaucoup pour le temps et l'effort fourni.

Selon moi, la démarche que vous avez entrepris à 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 !

