

SC02 - Aider les élèves à préparer un devoir



Objet : mettre à disposition des élèves un exercice autocorrigé pour préparer un devoir.

Destinataires : enseignants

Objectif

Construire une ressource de type *Exercice*¹ avec des commentaires, puis la mettre à disposition des élèves dans une séance du cahier de textes.

Suivre le travail des élèves.

Procédures

1. Création de l'exercice

Il est conseillé de travailler dans un modèle de *Cours** afin de diffuser ensuite l'exercice vers plusieurs classes si nécessaire. Le scénario SC07 explique la démarche.

- Dans le menu *Cours* ①, choisir le cours dans lequel on souhaite créer l'exercice ② ;
- Cliquer sur *Ressources** ③ puis se positionner dans le dossier souhaité en déroulant son contenu ④ et *Ajouter* ⑤ ;
- Choisir le type *Exercice* parmi les *Activités* possibles ;

Exercice
Tester les connaissances à l'aide de toute une variété de types de questions.

- Donner un titre à l'exercice dans *Intitulé* ; choisir l'onglet *Options* : de nombreux paramétrages sont possibles, dans le cadre d'un exercice de préparation à un devoir on peut donc finement le personnaliser ; par exemple² :
 - Navigation entre les questions* : on peut choisir un affichage particulier ; l'option *Vers l'avant uniquement* permettra aux élèves d'avancer dans les questions en ayant la réponse à la précédente ;
 - Nombre de tentatives autorisées* pour l'exercice ;
 - Résultat et commentaires* : affichage (ou non) de la bonne réponse et d'un commentaire après chaque tentative ou chaque question ou à la fin de l'exercice.
- Penser à *Enregistrer* les paramètres choisis.

2. Ajout des questions

L'exercice créé apparaît maintenant dans l'arborescence des ressources. Il est en italique et grisé car il n'est pas actif.

- Cliquer sur le nom de l'exercice créé.
- Choisir l'onglet *Questions* ⑥ puis *Ajouter* ⑦ pour créer de nouvelles questions ; si l'exercice a été activé il n'est pas possible d'ajouter de nouvelles questions, il faut donc le désactiver, voir §3) ;

The screenshot shows the e-lyco software interface for creating exercises. At the top, there's a navigation bar with 'Accueil', 'Cours' (highlighted with a red box), 'Groupes', 'Calendrier', and 'Bibliothèque'. Below the navigation, a list of courses is shown: 'SVT Terminale S' (highlighted with a red box), 'SVT 1S3', and 'SVT 2de5'. The 'SVT Terminale S' card shows a timestamp 'Il y a 32 minute(s)'. On the right, there's a 'Ressources' tab (highlighted with a red box). In the 'Ressources' section, there's a tree view of chapters: 'Partie 1. Le maintien de l'intégrité de l'organisme', 'Chapitre 1. La réaction inflammatoire, un exemple de réponse innée', 'Chapitre 2. L'immunité adaptative, prolongement de l'immunité innée' (highlighted with a red box), and 'Chapitre 3. Le phénotype immunitaire au cours de la vie'. Under 'Chapitre 2.', there are 'Activité 4.' and 'correction de l'activité 4'. There are also 'Ajouter' buttons for each chapter. Below the tree view, there are sections for 'Tentatives' (set to 1), 'Délai maximal autorisé pour chaque tentative' (set to 'Illimité'), and 'Résultat et commentaires' (with options like 'Indiquer la réponse au participant' set to 'Après chaque tentative'). At the bottom, there's a 'Questions' tab (highlighted with a red box) and a list of question types: 'Exercice', 'Catégories d'exercices', 'Total de points maximum : 0' (highlighted with a red box), 'Ajouter' (highlighted with a red box), 'Supprimer une question', 'Importer', and a list of question types: 'Alternative', 'Choix multiples', 'Réponses multiples', 'Réponse courte', 'Réponse ouverte', 'Sélection à partir d'une liste', 'Texte à trous', 'Appariement', 'Ordre', and 'Zone réactive - Cliquer sur l'image'. Numbered circles (1 through 7) are placed around specific UI elements to guide the user through the process.

¹ Les termes avec un astérisque renvoient au guide expliquant le vocabulaire d'itslearning : « G01- Vocabulaire ».

² L'aide en ligne d'itslearning donne plus de détails sur les paramètres d'un exercice : Utilisation du contenu > Exercices > Création d'exercices > Options.

SC02 - Aider les élèves à préparer un devoir

- Choisir un type de question ; dix types existent³ :
 - Alternative : réponse binaire, exemple « oui » ou « non » ;
 - Choix multiples (QCM) ;
 - Réponses multiples (QRM) ;
 - Réponses courtes (< 90 caractères) : on peut prévoir différentes réponses possibles (variantes orthographiques par exemple) ;
 - Réponse ouverte ;
 - Sélection à partir d'une liste : réponses possibles dans une liste ;
 - Textes à trous (les mots possibles apparaissent dans une liste) ;
 - Trois types de questions interactives : Appariement, Ordre et Zone réactive sur une image (attention, ces questions ne sont pas, pour l'instant, accessibles sur smartphone ou tablette).
- Remplir les différents champs en indiquant la ou les réponses correcte(s) ainsi que des commentaires éventuels qui s'afficheront si l'élève a choisi cette réponse ;
- Ne pas oublier d'*Enregistrer* chaque question.

3. Diffusion de l'exercice vers les élèves

Il faut au préalable activer l'exercice :

- Dans *Ressources*, ouvrir les différents dossiers de la fenêtre principale pour atteindre l'exercice ;
- Cliquer sur *Oui/Non* pour l'activer ou le désactiver ⑧ ; l'exercice devient alors visible dans la partie *Ressources* des élèves.



Puis associer l'exercice à une séance du cahier de texte :

- Choisir *Calendrier** dans le menu principal puis cliquer sur la séance de la classe pendant laquelle aura lieu le devoir ;
- Ouvrir *Ressources* puis cliquer sur *Ajouter* ⑨ ;
- Choisir *Ajouter à partir du cours* ;
- Dérouler l'arborescence et sélectionner les ressources ⑩ à ajouter. Cliquer sur *Ajouter* ⑪.

4. Suivi des réponses des élèves

Il est possible de connaître les réponses des élèves aux différentes questions de l'exercice.

- Choisir dans le menu *Cours*, la classe souhaitée, puis *Ressources* ;
- Dérouler l'arborescence, à gauche, pour atteindre l'exercice ;

³ L'aide en ligne d'itslearning donne plus de détails sur chaque type de questions : Utilisation du contenu > Exercices > Types de questions.

SC02 - Aider les élèves à préparer un devoir

- Dans le premier onglet *Exercice* (12), les résultats de chaque élève ayant répondu sont disponibles (1 ligne par élève) ; pour voir les détails (question par question) cliquer sur *Afficher* (13).

The screenshot shows the 'Exercice' tab selected. It displays 'Informations sur l'exercice' and 'Description'. Under 'Résultats', there is a table with columns: Nom, Clé de synchronisation, Réponse rendue, État, Points, and Afficher. Two rows of data are shown:

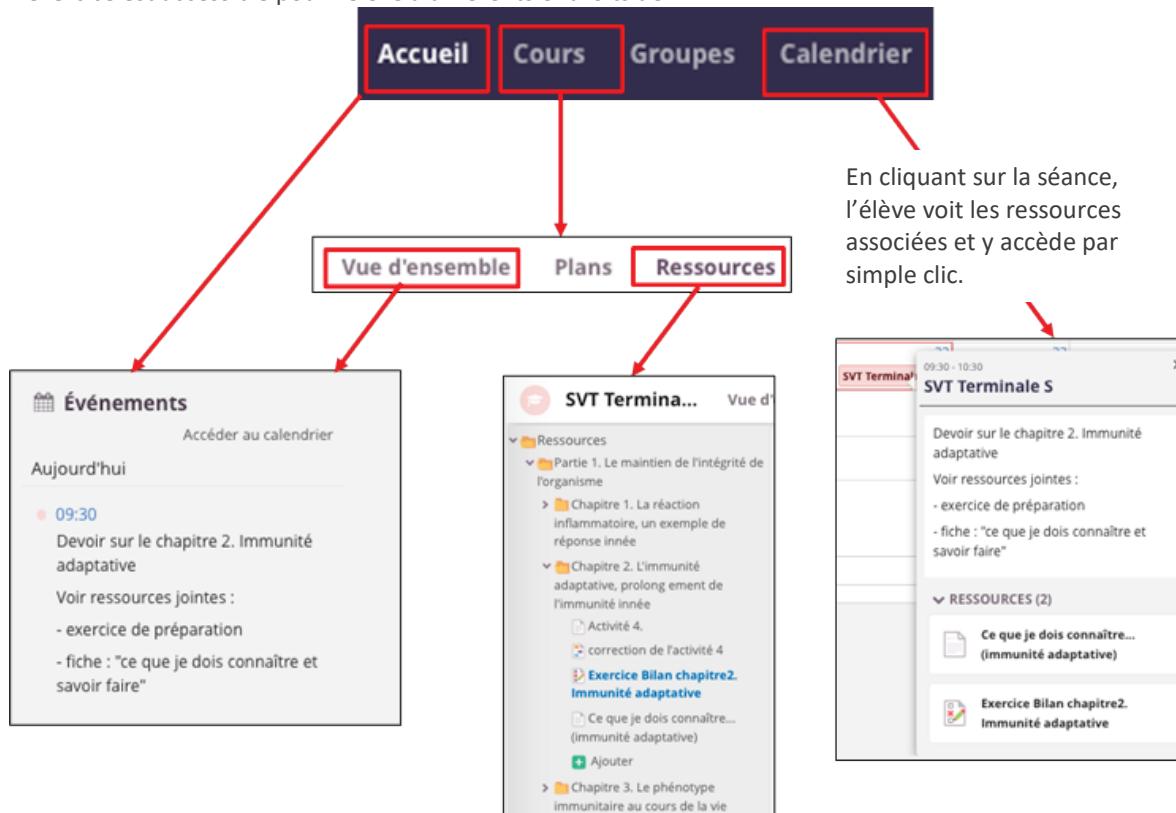
Nom	Clé de synchronisation	Réponse rendue	État	Points	Afficher
	28/02/2019 09:45	Rendu	10	(13)	Afficher
	07/02/2019 10:32	Rendu	8		Afficher

- Une vue d'ensemble est disponible dans l'onglet *Rapports*.

The screenshot shows the 'Rapports' tab selected. It displays two sections: 'Statistiques de l'exercice' and 'Statistiques sur les questions'.

Du côté de l'élève

L'exercice est accessible pour l'élève à différents endroits de l'ENT.



Remarque

- Il est possible d'accéder à la création d'un exercice lors du remplissage d'une séance du cahier de textes (dans *Calendrier*).
L'exercice créé sera automatiquement ajouté dans les *Ressources* de la classe concernée.