



## De quoi s'agit-il ?

Le terme « gyana » - qui signifie « savoir, connaissances » en sanskrit - désigne dans le contexte mySchool! un système d'élaboration et de gestion d'exercices autocorrectifs permettant d'évaluer en ligne les connaissances et les compétences des élèves. Selon la conception de l'exercice, l'éditeur de gyanas produit immédiatement après l'épreuve un corrigé, calcule la note et génère un certificat individualisé pour chaque élève.

Les gyanas s'adressent aux enseignants voulant disposer d'un outil efficace et rapide de contrôle des connaissances et d'évaluation. Les élèves tirent un grand profit des résultats immédiats et commentés de leurs réponses.

### 11 types de questions

L'éventail de questions proposées par les gyanas est considérable et en permet la mise en œuvre pédagogique dans toutes les branches.

Questions à choix multiple, texte à lacunes, texte libre, grille de vocabulaire, vrai/faux, HotSpot, classement, drag&drop sont autant de techniques différentes de formuler un questionnaire.

Les élèves peuvent aussi télécharger un document avec leur réponse ou rédiger dans un champ spécifique un texte de leur choix. Des fiches pédagogiques relatives au sujet de l'exercice peuvent être associées par le professeur ou bien à l'exercice entier ou bien à une question individuelle. Des informations supplémentaires peuvent être incluses dans le gyana moyennant un intercalaire virtuel.

### Les avantages des gyanas sont multiples :

- ils peuvent être conçus comme exercices pendant le cours, comme devoirs à domicile et comme devoirs en classe ;
- selon leur conception, ils renseignent l'élève de suite sur la qualité de ses réponses en lui proposant des corrigés plus ou moins complets ;
- ils permettent un calcul rapide des notes ;
- ils peuvent générer un rapport individualisé pour chaque élève, suggérant le cas échéant des méthodes de rattrapage ou de remédiation.

## Quelques chiffres

5.620 gyanas ont été créés sur mySchool! et ceci pour l'Ecole fondamentale, l'enseignement secondaire classique et l'enseignement secondaire technique. Quelque 1.100 gyanas (353 EF, 314 EST et 545 ES) sont directement accessibles par des balises parce que leurs auteurs ont choisi de les mettre à disposition du public de mySchool!.

## Quelques caractéristiques

Les gyanas peuvent être exécutés à plusieurs reprises par le même utilisateur. Selon la programmation de l'épreuve, elle peut être interrompue pour être terminée ultérieurement. Elle peut aussi être limitée dans le temps et ne plus être accessible après un délai fixé par l'éditeur.

Les ressources dont on peut étoffer les gyanas sont multiples : des images, des clips vidéo ou audio, des animations flash ou des documents peuvent y être chargés, tout comme des liens vers un document sur mySchool! ou sur internet. Les images, clips et animations peuvent avoir jusqu'à 72 MB.

## Les gyanas labellisés : une garantie de qualité

Les gyanas particulièrement réussis et répondant aux critères élaborés dans la «Charte de qualité Gyana» reçoivent le label «Contenu reconnu d'intérêt pédagogique» par la Commission de labellisation.

Pour obtenir ce label, il est entre autres impératif d'indiquer des balises (tags) permettant de retrouver le gyana dans le répertoire de mySchool!.

Contenu  
reconnu  
d'intérêt  
pédagogique

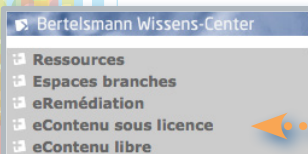
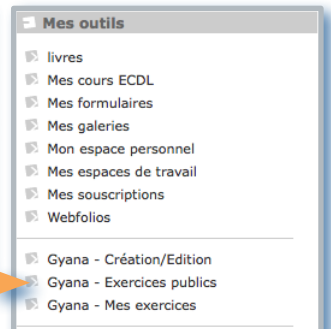


## Comment accéder aux Gyanas ?

Sur la page d'accueil du portail, dans l'espace personnalisé «Mes outils», vous trouvez deux liens vers les gyanas.

Le premier lien «**Gyana-Création/Edition**» vous permet de créer et d'éditer vos propres épreuves.

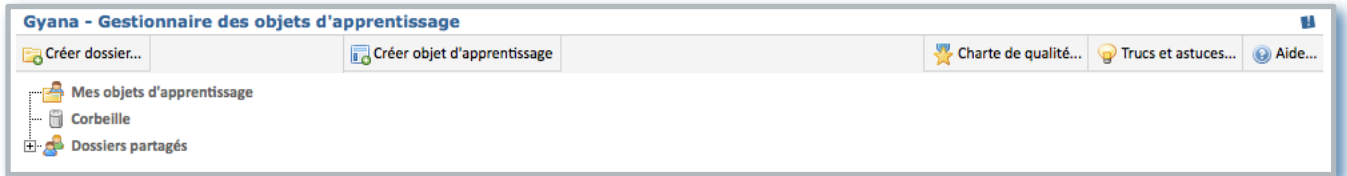
Le deuxième lien «**Gyana-Exercices publics**» vous permet d'accéder aux exercices rendus accessibles par leurs auteurs à tous les utilisateurs de mySchool!. Ce genre d'épreuve est facilement repérable par les balises (tags) que l'auteur a attribuées à son exercice.



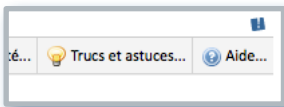
Dans le portail Élèves, les tests publics sont répertoriés sous «**eContenu sous licence**». Les balises permettent de trouver un test précis.

## Comment créer un gyana ?

Par le lien « **Gyana-Création/Édition** » chaque utilisateur de mySchool! peut créer et gérer ses propres épreuves.



Vous pouvez créer d'abord toutes les questions de l'épreuve pour les assembler ensuite dans un objet d'apprentissage. Ou vous créez d'abord un objet d'apprentissage vide pour le meubler ensuite avec des questions.



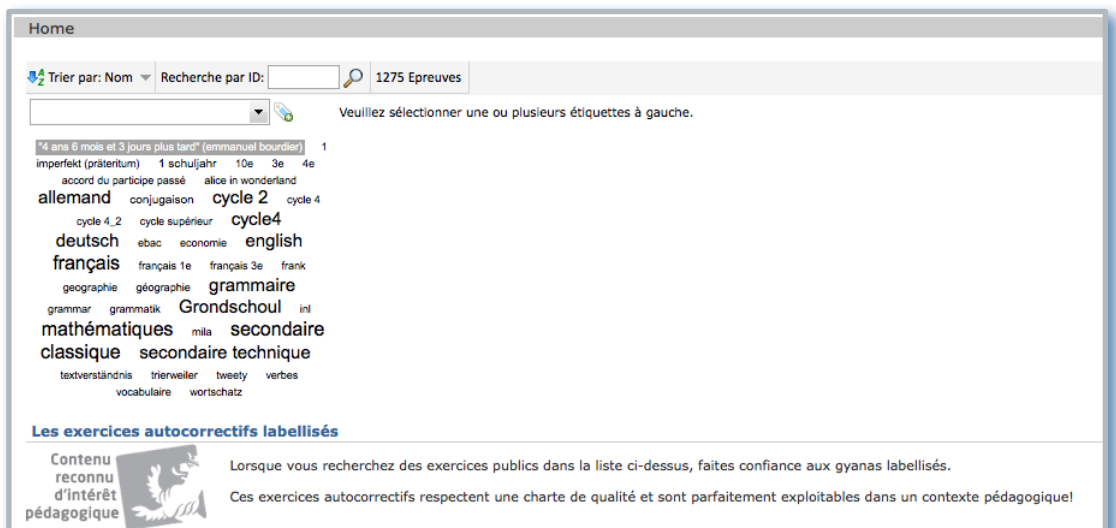
Pour vous guider pas à pas pendant la conception de votre gyana, consultez le guide explicite (en format PDF) mis en ligne par mySchool! (Aide).

Une fois l'épreuve créée, vous pouvez la modifier, la dupliquer, la supprimer, la publier ou la partager. Vous pouvez demander le label « Contenu reconnu d'intérêt pédagogique » ou encore exporter votre gyana.

La rubrique « **Mes épreuves** » vous permet de réaliser les épreuves qui vous ont été affectées. En effet, chaque auteur peut affecter des gyanas à n'importe quel autre utilisateur de mySchool!

## Comment travailler avec les gyanas publics ?

Par le lien « **Gyana – exercices publics** » vous pouvez consulter les épreuves qui ont été publiées.



En cliquant sur une ou plusieurs des balises, vous pouvez facilement trouver les gyanas correspondant à l'ordre d'enseignement, au niveau et à la branche souhaités.

Les gyanas peuvent être partagés en mode « **Lecture seule** » (Read only) ou en mode « **Collaboration** » (Edit). Le mode « Lecture seule » permet de télécharger le test (format PDF), de le copier puis de le modifier à souhait. Le mode « Collaboration » permet à plusieurs de travailler sur le même test.

## Comment travailler avec les élèves ?

Comme les enseignants, les élèves se connectent avec leur login et leur mot de passe à mySchool!. Ils voient directement sur la page de démarrage au même endroit où ils trouvent leur espace « **Classe** » - les gyanas qui leur ont été affectés. Ils peuvent aussi y accéder en cliquant sur « **Mes épreuves** ».

Selon le paramétrage de l'enseignant, le test peut être limité dans le temps; il peut aussi être interrompu, puis repris.

Pour prendre connaissance de ses résultats, l'élève clique sur « **Historique de mes épreuves** ».

**Formations :** mySchool! vous propose des formations pour vous aider à éditer et configurer vos gyanas. Veuillez contacter : <http://formations.myschool.lu>

Centre de Technologie  
de l'Éducation :  
Portail mySchool!  
29, avenue J. F. Kennedy  
L-1855 Luxembourg-Kirchberg  
General portal manager :  
Tél. + 352 247- 85982  
Fax + 352 333 797  
E - mail : [contact@myschool.lu](mailto:contact@myschool.lu)  
[www.myschool.lu](http://www.myschool.lu)

**mySchool!**  
le portail intranet de l'éducation



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE  
Centre de technologie de l'éducation