



Workshop StudentBoost ULiège – 27 mai 2019

Créer son simulateur d'examens ludifié

Pierre-Xavier Marique



Plan

- Mon simulateur
- Fixer le cadre
- Encoder ses questions
- Paramétrer les tests
- Paramétrer les badges et le simulateur

Simulateur d'examen

3 paramètres

MATIERE

DUREE

DIFFICULTE

Simulateur d'examen

3 paramètres

MATIERE →

DUREE

DIFFICULTE

5 grands thèmes

60'

Optique 60'

Electricité 60'

Mécanique 60'

Fluides 60'

Imagerie 60'

Simulateur d'examen

3 paramètres

MATIERE

DUREE →

DIFFICULTE



Tests introductifs



Débloque les simulations d'examens de la matière correspondante.



Simulateur d'examens

Questions des examens des années antérieures

Simulateur d'examen

3 paramètres

MATIERE

DUREE

DIFFICULTE

Test niveau A

Test niveau B

Test niveau C

Simulateur d'examen

3 paramètres

MATIERE

DUREE

DIFFICULTE

Test niveau A

Test niveau B

Test niveau C

50 % de questions de niveau 1

50 % de questions de niveau 2

Objectif : Obtenir 50 %

Récompense : Médaille de bronze



Simulateur d'examen

3 paramètres

MATIERE

DUREE

DIFFICULTE

Test niveau A

Test niveau B

Test niveau C

20 % de questions de niveau 1

40 % de questions de niveau 2

40 % de questions de niveau 3

Objectif : Obtenir 50 %

Récompense : Médaille d'argent



Simulateur d'examen

3 paramètres

MATIERE

DUREE

DIFFICULTE

Test niveau A

Test niveau B

Test niveau C

10 % de questions de niveau 1

20 % de questions de niveau 2

40 % de questions de niveau 3

30 % de questions de niveau 4

Objectif : Obtenir 50 %

Récompense : Médaille d'or



Simulateur d'examen

A la fin du quadrimestre :
Test formatif (n°4) en présentiel

Conditions d'accès :
Avoir une médaille d'or pour chaque thème (sauf imagerie)

→ **Pass personnel** à télécharger

N = 150 (26,8 %) en déc2015

N = 279 (46,3 %) en déc2016

N = 73 (62,9 %) en déc2017

N = 134 (73,6 %) en déc2018

N = 89 (31,0 %) en déc2017

N = 77 (33,6 %) en déc2018



Feedback : général et personnalisé

Simulateur d'examen

A la fin du quadrimestre :

Test formatif (n°4) en présentiel

Conditions d'accès :

Avoir une médaille d'or pour chaque thème (sauf imagerie)

→ **Pass personnel** à télécharger

N = 150 (26,8 %) en déc2015

N = 279 (46,3 %) en déc2016

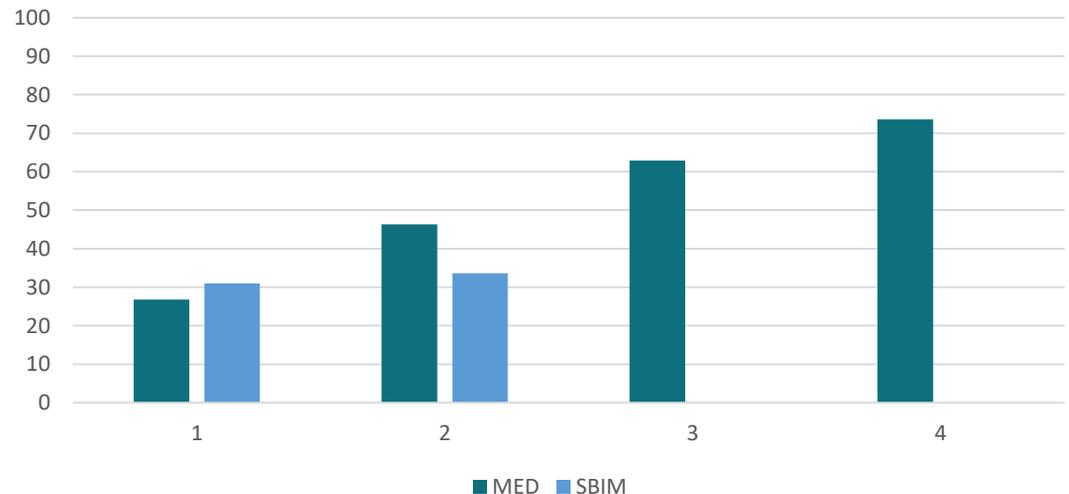
N = 73 (62,9 %) en déc2017

N = 134 (73,6 %) en déc2018

N = 89 (31,0 %) en déc2017

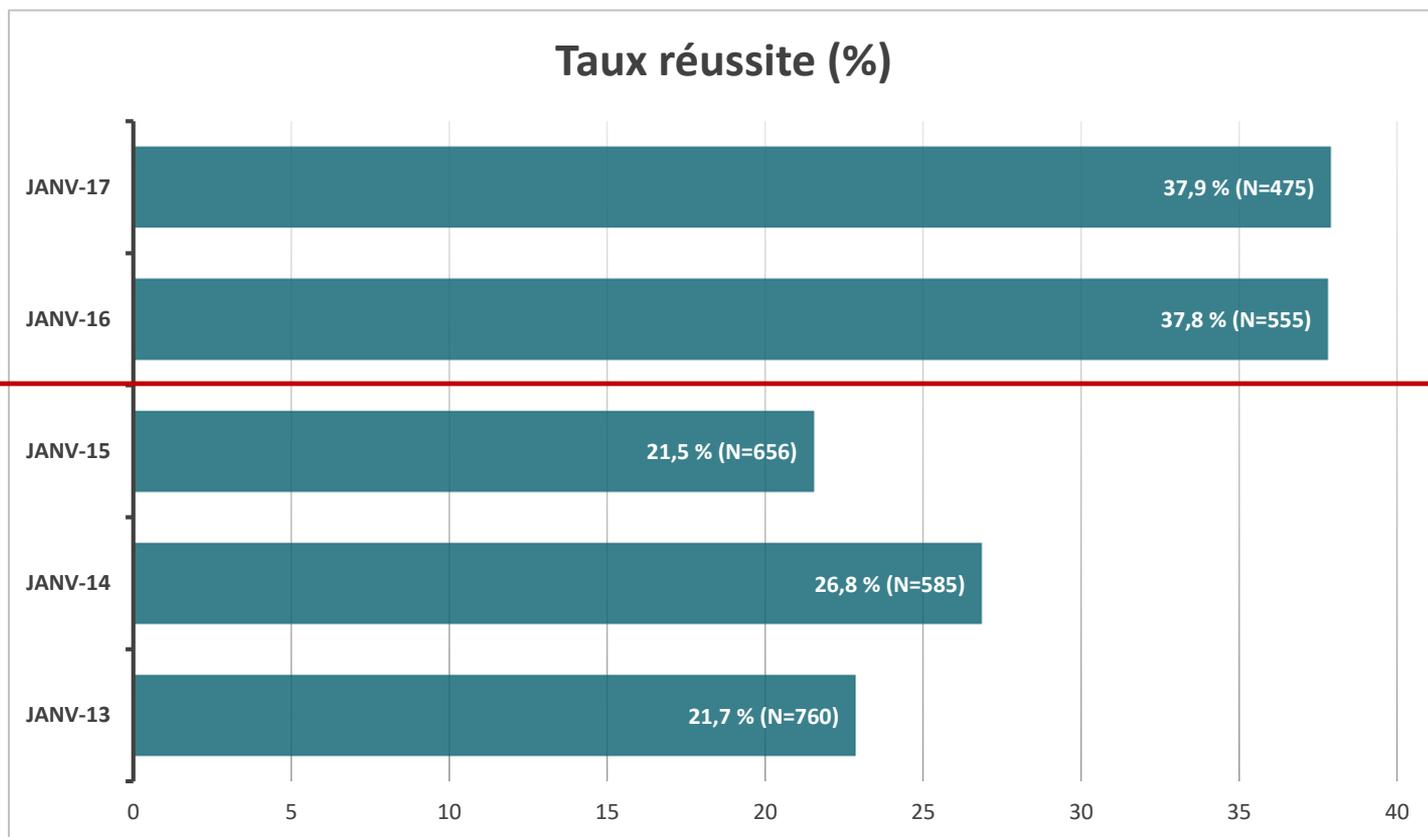
N = 77 (33,6 %) en déc2018

Evolution de la participation au test formatif de décembre (conditionné) au cours des ans



Simulateur – Résultats aux examens

- Evolution du taux de réussite à l'examen de janvier :



Introduction du
simulateur

Fixer le cadre

Simulateur - Cadre

3 paramètres

MATIERE

DUREE

DIFFICULTE

Test niveau A

Test niveau B

Test niveau C

Développement du canevas

1. Combien de matières ? Lesquelles ?
 - Quel découpage ?
 - Test mixte ?
2. Quel(s) durée(s) ?
 - Déterminer un ratio temps/question
 - Combien de durée(s) proposée(s) ?
3. Combien de niveau de difficulté ?
 - Où fixer le niveau de l'examen ?
 - Identifier les questions par niveau
4. Formatif ? Certificatif ?

Simulateur – Niveaux de difficulté

Développement du canevas

1. Combien de niveau de difficulté ?
 - Où fixer le niveau de l'examen ?
 - Identifier les questions par niveau
2. Sur quel(s) modèle(s) se baser ?
 - Taxonomie de Bloom

Simulateur – Niveaux de difficulté

Prendre des décisions, défendre un point de vue, concevoir une idée ou un projet original, ...

Produire, créer, combiner des éléments, appliquer des critères...

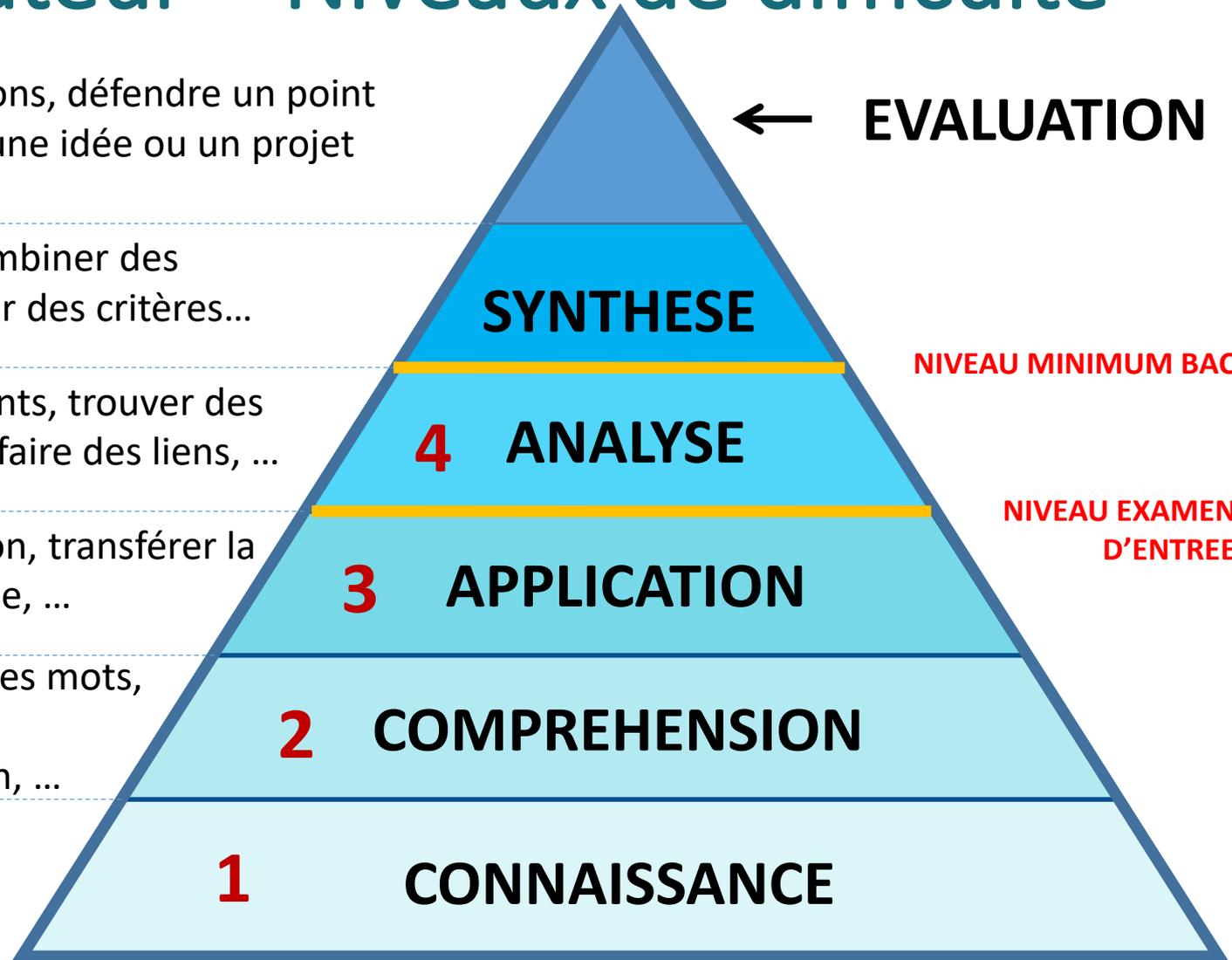
Repérer des éléments, trouver des relations logiques, faire des liens, ...

Utiliser l'information, transférer la théorie à la pratique, ...

Dire avec ses propres mots, résumer, traduire, traiter l'information, ...

Se souvenir, mémoriser, reconnaître, ...

← **EVALUATION**



Encoder ses questions

10 étapes

Encodage sur eCampus

Basiques physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale 50h 1h, 8h Pr, 20h REPE PHYS3018-A-a | Examen, sondages

Pools
Les pools sont des ensembles de questions que vous pouvez utiliser dans plusieurs examens ou sondages. Vous pouvez importer des pools de l'...

Créer un pool Importer un pool

NOM	
Cinématique_PR	
Cinématique_PR_2014	
Dynamique A_PR	
Dynamique B_PR	
Dynamique_PR	
Elec_cle	
Elec_rnv1	
Elec_rnv2	
Elec_rnv3	
Elec_rnv4	
Elec_PR	
Electricité A_PR	
Electricité B_PR	
Electricité_NV	
Flu_cle	
Flu_rnv1	
Flu_rnv2	
Flu_rnv3	
Flu_rnv4	
IM_cle	
IM_rnv1	
IM_rnv2	
IM_rnv3	

1 : Gestion des cours

1

2

- Mes groupes
- Gestion de cours
- Panneau de configuration
- Fichiers
- Outils pédagogiques**
- Statistiques du cours
- Carnet de note
- Utilisateurs et groupes
- Personnalisation
- Paquets et utilitaires
- Aide

3

- Outils pédagogiques
 - Accomplissements
 - Annonces
 - Blogs
 - Calendrier du cours
 - Envoyer un message électronique
 - Examens, sondages et pools**
 - Export d'examen
 - Forum de discussion
 - Gestion Shareview
 - Gestion du calendrier
 - Glossaire
 - Interlocuteurs
 - Journaux
 - Performances par rapport aux objectifs
 - Rapport PHYS3018
 - Rapport transversal
 - Rubriques
 - Tâches
 - Wikis
 - Évaluation de soi et par ses pairs

2 : Outils pédagogiques

3: Examens, sondages et pools

Encodage sur eCampus

Examens, sondages et pools

Examens

Les examens sont des ensembles de questions qui sont notées pour évaluer les performances des étudiants. Une fois qu'un examen est créé à cet emplacement, il doit être déployé dans un dossier de contenu avant de pouvoir être effectué par les étudiants. Les résultats de l'examen sont examinés dans le Carnet de note. Notez que certains types de questions ne sont pas automatiquement notés.

Sondages

Les examens ne sont pas notés, et les réponses des étudiants sont anonymes. Ils sont utiles pour collecter des données sur les étudiants qui ne sont pas utilisées pour évaluer leurs performances. Les sondages doivent être déployés dans un dossier de contenu pour que les étudiants y répondent.

Pools

Les pools sont des ensembles de questions pouvant être ajoutées à n'importe quel examen ou sondage. Les pools sont utiles pour le stockage de questions et leur réutilisation dans plusieurs examens ou sondages.

4 : Pool

Pools

Les pools sont des ensembles de questions que vous pouvez utiliser dans plusieurs examens ou sondages. Vous pouvez importer des pools de l'extérieur du système et les exporter pour le

Créer un pool

Importer un pool

5 : Créer un pool

NOM 	NOMBRE DE QUESTIONS	DATE DE LA DERNIÈRE MODIFICATION
Meca_cle	45	24 septembre 2015 16:27
Meca_niv1	12	2 octobre 2
Meca_niv2	20	2 octobre 2

Encodage sur eCampus

Informations sur le pool

Saisissez un **nom** pour le pool. Ce champ est obligatoire. Utilisez un nom descriptif pour identifier le pool. [Plus d'aide](#)

* Indique un champ obligatoire.

INFORMATIONS SUR LE POOL

* Nom

6 : Nom du pool

Description



Chemin : p

Mots : 0

1 pool / matière / niveau

Conseil : Indiquer matière et niveau des questions

Encodage sur eCampus

Canevas du pool: Meca_niv1 

Le canevas du pool présente une liste récapitulative de questions qui peut être gérée et explorée. Les professeurs peuvent sélectionner une question de manière individuelle. [Plus d'aide](#)

Créer une question 

Rechercher des questions

Télécharger les questions

7 : Créer une question

Description

Questions d'examens de mécanique - niveau 1

Instructions

Nombre total de questions 12

Nombre total de points 120

Références

[Cliquez ici pour afficher la liste des examens qui font référence à ce pool dans un bloc aléatoire.](#)

Encodage sur eCampus

Canevas du pool: Meca_niv1 

Le canevas du pool présente une liste récapitulative de questions qui peut être gérée et explorée. Les professeurs peuvent sélectionner une de manière individuelle. [Plus d'aide](#)

Créer une question 

Rechercher des questions

Télécharger les questions

7 : Créer une question

Dissertation

Échelle d'opinion/Likert

Fichier de réponse

Formule calculée

Jeu-questionnaire

Ordonnancement

Ou/Ou

Phrase confuse

Point actif

Question à choix multiples

Question à réponses multiples

Réponse courte

Test d'appariement

Texte à compléter

Questions d'examens de mécanique - niveau 1

[Cliquez ici pour afficher la liste des examens qui font référence à ce pool dans un bloc aléatoire.](#)

8 : Créer une question à choix multiples

Encodage sur eCampus

QUESTION

9 : Encoder la question (+ options)

Titre de la question

Meca1_1

Nom de la question

* Énoncé de la question



A rich text editor toolbar with various icons for text formatting, alignment, and insertion. The toolbar includes options for bold, italic, underline, text color, background color, font face (Arial), font size (3 (12pt)), bulleted list, numbered list, indent, outdent, link, unlink, image, table, and other standard text editing functions.

Dans l'industrie automobile de nombreux crash tests sont menés afin d'améliorer la sécurité des passagers. Lors d'un accident simulé avec un mannequin enfant, la tête de celui-ci (masse tête 3,5 kg) vient percuter le tableau de bord de la voiture avec une vitesse de 40 km/h. Elle rebondit et repart en arrière avec une vitesse de 15 km/h. La collision dure 0,08 secondes. Quelle est la force moyenne subie par la tête du mannequin durant la collision ?

Énoncé de la question

Chemin : p

Mots : 77

OPTIONS

Si la notation partielle est autorisée, chaque réponse incorrecte peut préciser le pourcentage du total de points à attribuer pour cette réponse.

Numérotation des réponses

Chiffres arabes (1, 2, 3)

Orientation de réponse

Vertical

Autoriser la notation partielle

Afficher les réponses dans un ordre aléatoire

Options de la question

Encodage sur eCampus

RÉPONSES

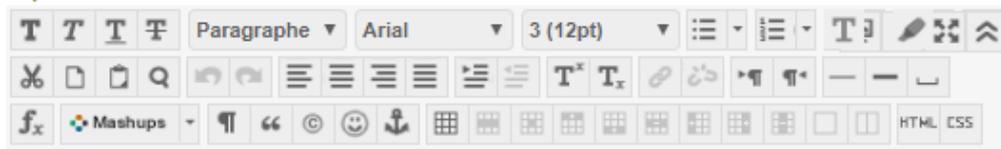
9 : Encoder la question (+ options)

Remplissez les champs avec des réponses possibles et sélectionnez la bonne réponse. Remarque : étant donné,

Nombre de réponses 6

Correct

Réponse 1.



A rich text editor toolbar for the first response field. It includes icons for bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, indent, outdent, decrease indent, increase indent, font size, font family, undo, redo, copy, paste, search, and a Mashups dropdown. The current settings are Paragraph, Arial, 3 (12pt).

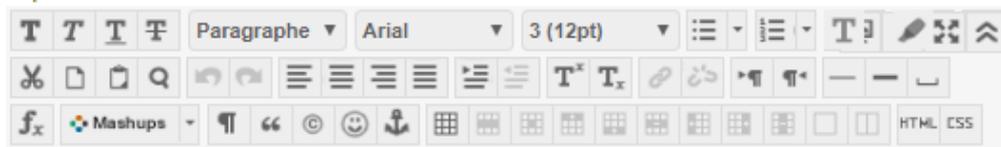
121,5 N

Enoncé des propositions

Chemin : p

Mots : 2

Réponse 2.



A rich text editor toolbar for the second response field, identical to the one above Réponse 1.

185,6 N

Enoncé des propositions

Chemin : p

Mots : 2

Bulle de sélection de la bonne réponse

Nombre de proposition de la question

Encodage sur eCampus

10 : Paramétrer la question pour le simulateur

CATÉGORIES ET MOTS-CLÉS

*Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter une catégorie, une rubrique, un niveau de diff de rubriques, de niveaux de difficulté ou de mots-clés.*

Catégories

Meca1_1  QCM 

Ajouter

Catégorie = Nom q°

Sections

Mécanique 

Ajouter

Section = Matière

Niveaux de difficulté

niv1 

Ajouter

Niveau de difficulté

Mots-clés

Aucun

Ajouter

Paramétrer les tests

10 étapes

Encodage sur eCampus

Basiques physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale 50h 1h, 8h Pr, 20h REPE PHYS3018-A-a | Examen, sondages

Pools

Les pools sont des ensembles de questions que vous pouvez utiliser dans plusieurs examens ou sondages. Vous pouvez importer des pools de l'...

Créer un pool Importer un pool

NOM	
Cinématique_PR	
Cinématique_PR_2014	
Dynamique A_PR	
Dynamique B_PR	
Dynamique_PR	
Elec_cle	
Elec_riv1	
Elec_riv2	
Elec_riv3	
Elec_riv4	
Elec_PR	
Electricité A_PR	
Electricité B_PR	
Electricité_NV	
Flu_cle	
Flu_riv1	
Flu_riv2	
Flu_riv3	
Flu_riv4	
IM_cle	
IM_riv1	
IM_riv2	
IM_riv3	

1 : Gestion des cours

1

2

- ▶ Mes groupes
- Gestion de cours
- ▼ Panneau de configuration
- ▶ Fichiers
- ▶ Outils pédagogiques
- ▶ Statistiques du cours
- ▶ Carnet de note
- ▶ Utilisateurs et groupes
- ▶ Personnalisation
- ▶ Paquets et utilitaires
- ▶ Aide

2 : Outils pédagogiques

3

- ▼ Outils pédagogiques
 - Accomplissements
 - Annonces
 - Blogs
 - Calendrier du cours
 - Envoyer un message électronique
 - Examens, sondages et pools
 - Export d'examens
 - Forum de discussion
 - Gestion Shareview
 - Gestion du calendrier
 - Glossaire
 - Interlocuteurs
 - Journaux
 - Performances par rapport aux objectifs
 - Rapport PHYS3018
 - Rapport transversal
 - Rubriques
 - Tâches
 - Wikis
 - Évaluation de soi et par ses pairs

3: Examens, sondages et pools

Encodage sur eCampus

Examens, sondages et pools

Examens

Les examens sont des ensembles de questions qui sont notées pour évaluer les performances des étudiants. Une fois qu'un examen est créé à cet emplacement, il doit être déployé dans un dossier de contenu avant de pouvoir être effectué par les étudiants. Les résultats de l'examen sont examinés dans le Carnet de note. Notez que certains types de questions ne sont pas automatiquement notés.

Sondages

4 : Examens

Les examens ne sont pas notés, et les réponses des étudiants sont anonymes. Ils sont utiles pour collecter des données sur les étudiants qui ne sont pas utilisées pour évaluer leurs performances. Les sondages doivent être déployés dans un dossier de contenu pour que les étudiants y répondent.

Pools

Les pools sont des ensembles de questions pouvant être ajoutées à n'importe quel examen ou sondage. Les pools sont utiles pour le stockage de questions et leur réutilisation dans plusieurs examens ou sondages.

Examens

Les examens permettent d'évaluer les performances des étudiants. Vous avez la possibilité de créer ou d'importer un examen. [Plus d'aide](#)

Créer un examen

Importer un examen

5 : Créer un examen

1 examen/durée/matière/niveau

Test_60'_Optique - Niveau A	Optique 60'	7 décembre 2015 15:39
Test_60'_Optique - Niveau B	Optique 60'	26 octobre 2015 12:13
Test_60'_Optique - Niveau C	Optique 60'	26 octobre 2015 12:13
Test_90'_Electricité - Niveau A	Electricité 90'	26 octobre 2015 13:09
Test_90'_Electricité - Niveau B	Electricité 90'	
Test_90'_Electricité - Niveau C	Electricité 90'	

Encodage sur eCampus

INFORMATIONS SUR L'EXAMEN

* Nom

Test_60'_Mécanique - Niveau B

6 : Nom du Test

Description

Pour la barre d'outils, appuyez sur ALT+F10 (PC) ou ALT+FN+F10 (Mac).



1 test / durée / matière / niveau

Conseil : Indiquer durée, matière et niveau du test

Chemin : p

Mots : 0

Encodage sur eCampus

Canevas de l'examen: Test_60 '_Mécanique - Niveau B_ 

La page Canevas de l'examen vous permet d'ajouter, de modifier et de réorganiser les questions, ainsi

Créer une question  Réutiliser la question  Télécharger les questions

Créer un ensemble de questions
Créer un bloc aléatoire
Rechercher des questions

Description
Instructions
Nombre total de questions 0
Nombre total de points 0

**7 : Réutiliser la question et
Créer un bloc aléatoire**

Procédure à appliquer pour chaque pool intervenant dans le test

Encodage sur eCampus

Canevas de l'examen: Test_60 '_Mécanique - Niveau B_ 

La page Canevas de l'examen vous permet d'ajouter, de modifier et de réorganiser les questions, ainsi

Créer une question  **Réutiliser la question**  Télécharger les questions

Créer un ensemble de questions
Créer un bloc aléatoire
Rechercher des questions

Description
Instructions
Nombre total de questions 0
Nombre total de points 0

**7 : Réutiliser la question et
Créer un bloc aléatoire**

8 :

- **Choix du pool**
- **Choix du type de q° (QCM)**
- **Valider**

Créer un bloc aléatoire

Un bloc aléatoire est un groupe de questions récupérées à partir d'un pool de questions. Les questions sont récupérées selon le type et le nombre de questions disponibles dans le pool sélectionné. [Plus d'aide](#)

Choisir les critères

Afficher 

Rétablir la valeur par défaut

Pool

- Meca_cle
- Meca_niv1**
- Meca_niv2
- Meca_niv3
- Meca_niv4

Critères sélectionnés

Pool Meca_niv1

Pour créer un bloc aléatoire, parcourez et sélectionnez un pool source. Les questions correspondant à vos critères s'affichent. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur Soumettre pour créer le bloc aléatoire.

Les points par question et le nombre de questions à utiliser hors du bloc aléatoire.

Types de question

- Questions de tous les pools
- Dissertation
- Fichier de réponse
- Formule calculée
- Jeu-questionnaire
- Ordonnancement
- Ou/Ou
- Phrase confuse
- Point actif
- Présentation uniquement
- Question à choix multiples**
- Question à réponses multiples

Encodage sur eCampus

1. Bloc aléatoire

Succès : bloc aléatoire enregistré. Modifiez le nombre de questions à afficher et les points. ✕

Nombre total de questions :	12
Nombre de questions à afficher :	Questions à afficher dans le bloc: <input type="text" value="2"/> <input type="button" value="Annuler"/> <input type="button" value="Soumettre"/>
Pool source :	Meca_niv1 <input type="button" value="Soumettre"/>
Types de question :	Question à choix multiples

► Afficher un aperçu des questions correspondant aux critères sélectionnés

9 : Fixer le nombre de q° du pool dans le test

Encodage sur eCampus

10 : Organiser les différents pools

Récapitulatif

Description
Instructions
Nombre total de questions 10
Nombre total de points 100

Sélectionner : Sélectionner par type : - Type de question - ▼

1 - 2. Bloc aléatoire

Nombre total de questions : 12
Nombre de questions à afficher :
Pool source : Meca_niv1
Types de question : Question à choix multiples

► Afficher un aperçu des questions correspondant aux critères sélectionnés

Points par question : 10

Nombre total de points : 20

3 - 6. Bloc aléatoire

Nombre total de questions : 20
Nombre de questions à afficher :
Pool source : Meca_niv2
Types de question : Question à choix multiples

► Afficher un aperçu des questions correspondant aux critères sélectionnés

Points par question : 10

Nombre total de points : 40

7 - 10. Bloc aléatoire

Nombre total de questions : 15
Nombre de questions à afficher :
Pool source : Meca_niv3
Types de question : Question à choix multiples

► Afficher un aperçu des questions correspondant aux critères sélectionnés

Points par question : 10

Nombre total de points : 40

Différents pools

Fixer le nombre de points par q°

Paramétrer les badges et le simulateur

10 étapes

Encodage sur eCampus

1



1 : Menu : Ajouter un onglet de contenu



2

2 : Créer un dossier par durée

Encodage sur eCampus

60' ▾

Créer un contenu ▾ Évaluations ▾

Optique 60' ▾
Activé : Affichage paramétrable

Electricité 60' ▾
Activé : Affichage paramétrable

Mécanique 60' ▾
Activé : Affichage paramétrable

Fluides 60' ▾
Activé : Affichage paramétrable

Imagerie 60' ▾
Activé : Affichage paramétrable

3 : Déployer un dossier par matière (pour cette durée)

Créer un contenu ▾ Évaluations ▾ Outils ▾

CRÉER

Élément

Fichier

Audio

Image

Lien Web

Module d'apprentissage

Plan de la leçon

Programme de cours

Lien intra-cours

Package de contenu (SCORM)

NOUVELLE PAGE

Dossier Contenu

Page de modules

Page vierge

APPLICATIONS WEB

Photo Flickr

Présentation SlideShare

Vidéo YouTube

Encodage sur eCampus

Mécanique 60' 

Créer un contenu  **Évaluations** 

Test 60' Mécanique - Niveau A 

Activé : Affichage paramétrable
Test portant sur la **mécanique**

Niveau : A (facile)

Durée : 60 minutes

Test 60' Mécanique - Niveau B 

Activé : Affichage paramétrable
Test portant sur la **mécanique**

Niveau : B (moyen)

Durée : 60 minutes

Test 60' Mécanique - Niveau C 

Activé : Affichage paramétrable
Test portant sur la **mécanique**

4 : Déployer un test par niveau

(pour cette durée et cette matière)

Créer un contenu  **Évaluations**  Outils 

Examen

Sondage

Devoir

Évaluation de soi et par ses pairs

AJOUTER UN EXAMEN

Créez un nouvel examen ou sélectionnez un examen existant à déployer.

Créer un nouvel examen

Créer

Ajouter un test existant

Test_60'_Optique - Niveau A

Test_60'_Optique - Niveau C

Test Prérequis "Optique"(1)

Test_60'_Mécanique - Niveau B

Cliquez sur **Soumettre** pour ajouter cet examen. Cliquez sur **Annuler** pour quitter.

Annuler

Valider

Encodage sur eCampus

DISPONIBILITÉ DE L'EXAMEN

5 : Régler les options du test

Rendre le lien disponible Oui Non

← Disponible : Oui

Créer une nouvelle annonce pour cet examen Oui Non

Tentatives multiples
 Autoriser un nombre de tentatives illimité
 Nombre de tentatives

← Tentatives multiples : Illimité

Noter les tentatives en utilisant

← Sélectionner « Note la plus haute »

Forcer l'exécution
Une fois démarré, cet examen doit être effectué en une seule fois.

← Forcer l'exécution : Oui

Régler le minuteur
Définir l'heure de fin prévue. La sélection de cette option entraîne également l'enregistrement de l'heure de fin démarrent l'examen.

Minutes

← Minuteur :

Soumettre automatiquement
 DÉSACTIVÉ ACTIVÉ

DÉSACTIVÉ : l'utilisateur a la possibilité de continuer après l'expiration du délai.
ACTIVÉ : l'examen sera enregistré et soumis automatiquement à l'expiration du délai.

- Fixer durée
- cocher « Activé »

Encodage sur eCampus

Inclure cet examen dans les calculs des résultats du Carnet de note

Les éléments du Carnet de note exclus des calculs de synthèse sont également exclus des coefficients. Remarque : si des éléments pondérés sont inclus dans les calculs et si d'autres ne le sont pas, les calculs des coefficients de notes seront faussés.



Inclure dans le Carnet de note

Masquer complètement les résultats de cet examen au professeur et dans le Carnet de note

Si cette option est sélectionnée, le professeur ne pourra consulter aucune des notes d'un étudiant, ni afficher les réponses, ni faire le total des résultats, ni télécharger les détails des résultats. Pour protéger la confidentialité des étudiants, il n'est pas possible de revenir sur ce choix ultérieurement sans supprimer toutes les tentatives.

5 : Régler les options du test

AFFICHER LES RÉSULTATS DE L'EXAMEN, AINSI QUE LE FEED-BACK, POUR LES ÉTUDIANTS

Les étudiants ont accès aux résultats et au feed-back d'un examen après l'avoir terminé. Définissez jusqu'à deux règles pour afficher les résultats et le feed-back. Les règles sont appliquées en fonction des événements sélectionnés. Chaque règle indique les éléments à afficher aux étudiants ainsi que le moment auquel les afficher, par exemple, les résultats, les réponses ou encore le feed-back pour chaque question.

QUAND ⓘ	RÉSULTAT PAR QUESTION ⓘ	RÉPONSES ⓘ	FEED-BACK ⓘ	AFFICHER LES QUESTIONS INCORRECTES ⓘ
Après l'envoi ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Toutes les réponses <input type="checkbox"/> Correct <input checked="" type="checkbox"/> Soumises <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
----Choisir---- ▼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Toutes les réponses <input type="checkbox"/> Correct <input type="checkbox"/> Soumises <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

PRÉSENTATION DE L'EXAMEN

Tout simultanément

Afficher l'examen complet sur un seul écran.

Une à la fois

Présentation d'une question à la fois.

Interdire le retour en arrière

Impossible de modifier la réponse à une question qui a déjà été soumise.



Cocher « Tout simultanément »

Placer les questions dans un ordre aléatoire

Placer les questions dans un ordre aléatoire pour chaque tentative d'examen.



Cocher « Placer les questions dans un ordre aléatoire »



Encodage sur eCampus

Mécanique 60' ▼

Créer un contenu ▼ Évaluations ▼

Test 60 ' Mécanique - Niveau A ▼

Activé : Affichage paramétrable
Test portant sur la **mécanique**

Niveau : A (facile)
Durée : 60 minutes

Test 60 ' Mécanique - Niveau B ▼

Activé : Affichage paramétrable
Test portant sur la **mécanique**

Niveau : B (moyen)
Durée : 60 minutes

Test 60 ' Mécanique - Niveau C ▼

Activé : Affichage paramétrable
Test portant sur la **mécanique**

Niveau : C (difficile)
Durée : 60 minutes

Modifier l'examen
Modifier les options d'examen
Affichage paramétrable
Affichage paramétrable : Avancé
Définir l'état d'analyse(Désactivé)
Méta-données
Suivi statistique (Activé/Désactivé)
Progrès de l'utilisateur
Déplacer
Analyse d'élément
Supprimer

6 : Paramétrer l'affichage du test

- Test visible si clé d'accès collectée
(Test intro réussi = note $\geq 60\%$)

NOTER

Sélectionner une colonne du Carnet de note

Examen - Mécanique : Test introductif[50] ▼

Sélectionner Condition

L'utilisateur dispose d'au moins une tentative pour cet élément

Résultat Pourcentage Supérieur ou égal à ▼ 60

Résultat Pourcentage Entre et

Encodage sur eCampus

30' ▼

Activé : Affichage paramétrable, Suivi statistique



60' ▼

Activé : Affichage paramétrable, Suivi statistique



90' ▼

Activé : Affichage paramétrable, Suivi statistique



120' ▼

Activé : Affichage paramétrable, Suivi statistique



TABLEAU DES MEDAILLES ▼

Activé : Affichage paramétrable

Tableau des médailles ▼

Activé : Suivi statistique

(A) Optique : Bronze ▼

Activé : Affichage paramétrable

(B) Optique : Argent ▼

Activé : Affichage paramétrable

(C) Optique : Or ▼

Activé : Affichage paramétrable

7 : Créer un dossier « Tableau des médailles »

- Accomplissements
- Visuel rapide

Encodage sur eCampus

Tableau des médailles

Activé : Suivi statistique

(A) Optique : Bronze

Activé : Affichage paramétrable

(B) Optique : Argent

Activé : Affichage paramétrable

(C) Optique : Or

Activé : Affichage paramétrable

Créer une règle

8 : Paramétrer l'affichage du visuel

Modifier

Affichage paramétrable

Affichage paramétrable :
Avancé (imagerie médicale)

Définir l'état
d'analyse (Désactivé)

Méta-données

Suivi statistique
(Activé/Désactivé)

Afficher le rapport des
statistiques

Progrès de l'utilisateur

Copier

Déplacer

Supprimer

État du contenu : Disponible



Copier

Supprimer

NOM DE LA RÈGLE

CRITÈRES

Rule 1

Noter: Test_60 '_Optique - Niveau C (Supérieur ou égal à 50 %)

OU Règle 2

Noter: Test_90 '_Optique - Niveau C (Supérieur ou égal à 50 %)

OU Règle 3

Noter: Test_120 '_Optique - Niveau C (Supérieur ou égal à 50 %)

Encodage sur eCampus

Basiques physiques des sciences médicales, y compris les bases physiques de l'imagerie médicale 50h Th, 8h Pr, 20h REPE PHYS3018-A-a | Examen, sondages

Pools

Les pools sont des ensembles de questions que vous pouvez utiliser dans plusieurs examens ou sondages. Vous pouvez importer des pools de l'...

Créer un pool Importer un pool

NOM	
Cinématique_PR	
Cinématique_PR_2014	
Dynamique A_PR	
Dynamique B_PR	
Dynamique_PR	
Elec_cle	
Elec_rnv1	
Elec_rnv2	
Elec_rnv3	
Elec_rnv4	
Elec_PR	
Electricité A_PR	
Electricité B_PR	
Electricité_NV	
Flu_cle	
Flu_rnv1	
Flu_rnv2	
Flu_rnv3	
Flu_rnv4	
IM_cle	
IM_rnv1	
IM_rnv2	
IM_rnv3	

- ▶ Mes groupes
- Gestion de cours
- ▼ Panneau de configuration
- ▶ Fichiers
- ▶ Outils pédagogiques
- ▶ Statistiques du cours
- ▶ Carnet de note
- ▶ Utilisateurs et groupes
- ▶ Personnalisation
- ▶ Paquets et utilitaires
- ▶ Aide

9

- ▼ Outils pédagogiques
- Accomplissements
- Annonces
- Blogs
- Calendrier du cours
- Envoyer un message électronique
- Examens, sondages et pools
- Export d'examen
- Forum de discussion
- Gestion Shareview
- Gestion du calendrier
- Glossaire
- Interlocuteurs
- Journaux
- Performances par rapport aux objectifs
- Rapport PHYS3018
- Rapport transversal
- Rubriques
- Tâches
- Wikis
- Évaluation de soi et par ses pairs

9 : Gérer les accomplissements

Encodage sur eCampus

Accomplissements

Un accomplissement est l'indicateur d'un objectif, d'un accomplissement personnalisé.

Créer un accomplissement ▾



(A) Optique : Bronze ▾

Custom



(A) Electricité : Bronze ▾

Custom



(B) Electricité : Argent ▾

Custom



Accès Optique ▾

Custom

9 : Gérer les accomplissements

Créer un accomplissement ▾

Finalisation du cours

Phase

Personnaliser ←

À propos de

Définir les déclencheurs

Sélectionner une récompense

* Indique un champ obligatoire.

INFORMATIONS SUR L'ACCOMPLISSEMENT

Emplacement et nom du badge

* Emplacement de l'accomplissement

/Simulateur d'examens/TABLEAU DES MEDAILLES/(A) Optique : Broi

Sélectionnez un emplacement dans le cours pour l'accomplissement

Parcourir

Type d'accomplissement

Custom ▾

Visible par les étudiants avant réception

Oui Non

Encodage sur eCampus

9 : Règles d'obtention du badge

À propos de ✓ **Définir les déclencheurs** Sélectionner une récompense

Créer une règle

État du contenu : Disponible



Copier

Supprimer



NOM DE LA RÈGLE

CRITÈRES



Rule 1

Noter: Test_60 '_Optique - Niveau C (Supérieur ou égal à 50 %)



OU Règle 2

Noter: Test_90 '_Optique - Niveau C (Supérieur ou égal à 50 %)



OU Règle 3

Noter: Test_120 '_Optique - Niveau C (Supérieur ou égal à 50 %)

Encodage sur eCampus

9 : Sélection du badge

DÉTAILS SUR LA RÉCOMPENSE

* Nom de l'émetteur

Physmed

Nom de l'émetteur du badge

Date d'expiration

24/05/2019



Entrer les dates au format jj/mm/aaaa

Valide pour

jour(s)

Lorsque vous définissez une période de validité plutôt qu'une date d'expiration spécifique, l'expiration pour une personne est calculée à partir du jour de réception de l'accomplissement et l'utilisateur est averti. Si l'utilisateur a déconnecté l'accomplissement alors qu'il était hors ligne, il reçoit une notification d'accomplissement lorsqu'il se reconnecte.

OPTIONS DE RÉCOMPENSE

Diplôme

Sélectionner la photo dans le catalogue de diplôme



Aperçu du diplôme

Les modèles de diplômes sont au format 8 x 11. Vous pouvez les imprimer ou les afficher en ligne.

Photo du badge

Sélectionnez une image dans le catalogue de badge

Sélection du badge

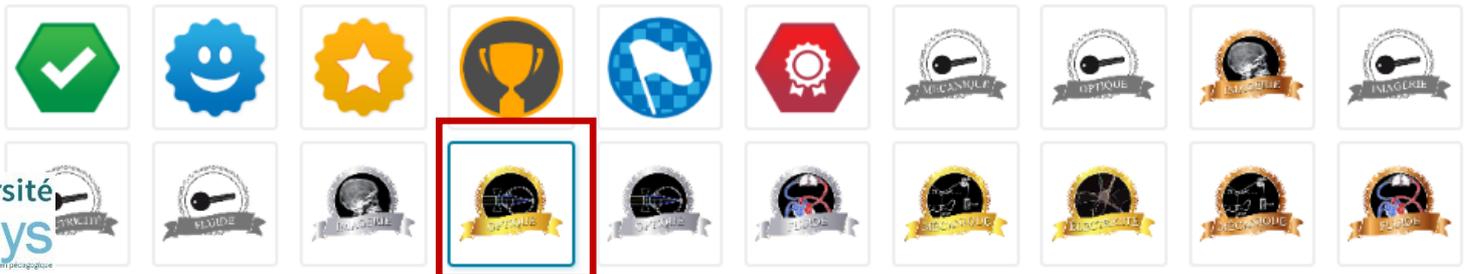


Tableau des médailles

10 : Tester !



Pierre-Xavier Marique

Vous avez 0 nouveau(x) accomplissements

Tous les accomplissements

Accomplissements décrochés

Accomplissements non décrochés



Accès Imagerie



Accès Optique



(A) Electricité : Bronze



(A) Fluides : Bronze



(A) Imagerie : Bronze



(A) Mécanique : Bronze



(A) Optique : Bronze



(B) Electricité : Argent



(B) Fluides : Argent

Tableau des médailles

Mes accomplissements



Pierre-Xavier Marique

Vous avez 0 nouveau(x) accomplissements

Tous les accomplissements

Accomplissements décrochés

Accomplissements non décrochés



Accès Imagerie



Accès Optique



Tableau des médailles



Pierre-Xavier Marique

Vous avez 0 nouveau(x) accomplissements

Tous les accomplissements

Accomplissements décrochés

Accomplissements non décrochés

 (A) Electricité : Bronze

 (A) Fluides : Bronze

 (A) Imagerie : Bronze

 (A) Mécanique : Bronze

 (A) Optique : Bronze

 (B) Electricité : Argent

 (B) Fluides : Argent

 (B) Imagerie : Argent

 (B) Mécanique : Argent



*Merci pour votre
attention !*

Contact :

Pierre-Xavier Marique

pxmarique@uliege.be