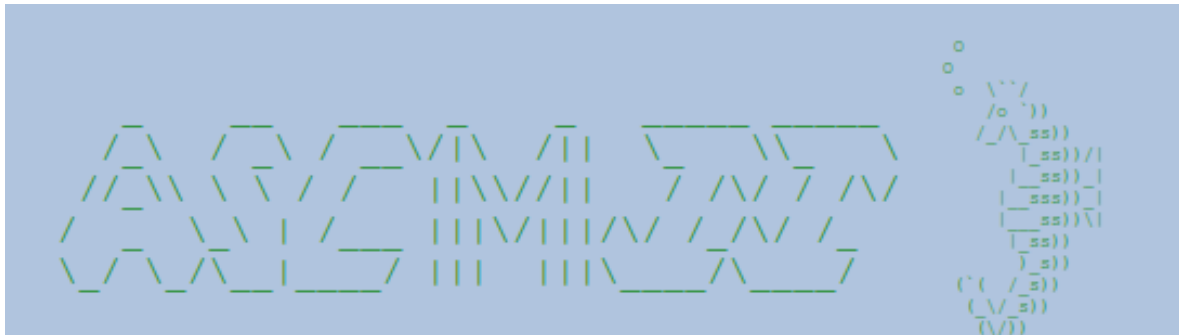


ASCMII : Manuel d'utilisation



Vous pouvez accéder à ce site à l'URL suivante : <http://ascmii.ec-nantes.fr/>

Cette application web vous permet de préparer des quizz interactifs avec les élèves lors d'un cours que vous dirigerez. Chaque professeur possède son propre espace pour pouvoir gérer ses séries de question.

Les élèves pourront répondre aux questions durant le cours.













Les professeurs peuvent échanger entre eux leurs questions et peuvent exporter les résultats des élèves à chaque séance.

Identification :

D'abord, connectez-vous avec vos identifiants de Centrale : <http://ascmii.ec-nantes.fr/>

Gestion des séances :

Une fois connecté, vous arriverez à la page de gestion des séances :







Date	Matiere	Intitulé	Action
02/02/2014 à 10 h	MATHS	Formules mathématiques : piqûre de rappel	      Choisir une action
31/01/2014 à 8 h	ASCMII	Test ASCMII	      Choisir une action

Les séances sont triées de la plus récente à la plus ancienne. Pour chaque séance est définie :

- La date (comprenant l'heure où aura lieu la séance)
- La matière
- L'intitulé (que vous choisissiez, c'est juste une étiquette pour que vous y retrouver)

Vous pouvez ajouter une nouvelle séance, soit en en créant une nouvelle qui sera vide, soit en important une séance depuis votre ordinateur. Une séance importée depuis votre ordinateur se présente sous la forme d'un fichier .seanceexport. Vous pouvez exporter toutes les séances que vous voulez en fichier .seanceexport pour les stocker sur votre ordinateur ou les donner à d'autres professeurs.

Vous avez ensuite 6 actions possibles :

-  Editer la séance : permet de changer la date, l'intitulé, ou la matière d'une séance
-  Gérer la séance : permet d'ajouter, créer des questions (voir paragraphe suivant *Gestion d'une séance*)
-  Vote et résultats : permet de démarrer les séries de questions pour que les élèves y répondent. Permet aussi d'accéder aux résultats (voir paragraphe *Vote et résultats*)
-  Dupliquer la séance : copie une séance (pratique si vous faites plusieurs fois le même cours, par exemple, l'un pour la promo 1, l'autre pour la promo 2)
-  Exporter la séance : permet de télécharger un fichier .seanceexport qui vous permet de stocker la séance sur votre ordinateur ou la donner à des collègues
-  Supprimer la séance : supprime purement et simplement la séance et son contenu (irréversible)

Gestion d'une séance :

The screenshot shows a web interface for managing a session. At the top, there's a purple bar with 'Formules' and a globe icon, and a 'Gestion de la série' button. Below this is a light blue bar with 'TCHEBYCHEV' and a 'Gestion de la question' button. The main area lists questions with checkboxes and 'Ajouter une image à la réponse' buttons. The questions are: 'L'inégalité des probabilités de Cauchy', 'L'inégalité de Bienaymé-Tchebychev', 'Rien, vous n'avez jamais vu cette formule', 'Le théorème de la limite finie', 'Des probas', 'J'en sais fichtrement rien...', and 'Pardon ?'. Below this is another light blue bar with 'TCHEBYCHEV suite' and a 'Gestion de la question' button. The bottom section is titled 'Question à réponse libre de type "texte"'.


Ici, vous pouvez créer les questions auxquelles les élèves répondront.

Les questions sont rangées dans des séries de question (en mauve sur l'image).

Du côté des élèves, ils verront une série de question sur une seule page et répondront à toutes les questions de la série à la suite.

Commencez d'abord par créer une série (avec le bouton « Ajouter une nouvelle série de questions » en bas). Comme pour les séances, vous pouvez les importer depuis votre ordinateur (cette fois-ci, les fichiers sont de type .seriexport).

The screenshot shows a form titled 'Création d'une nouvelle séance :'. It has a 'Retour' button and an 'Ajouter une nouvelle série de questions' button. The form asks for the name of the new series in a text input field with a 'Valider' button. Below this, it says 'OU' and 'Importez une série depuis votre ordinateur :'. There is a 'Parcourir...' button, a text field showing 'Aucun fichier sélectionné', and a 'Valider' button.

Vous pouvez alors ajouter une question dans une série particulière avec le bouton « Ajouter une question » : .

Note : Les flèches servent à changer l'ordre des séries ou des questions.

Ajout de question :

Quel type de question voulez-vous créer ?

- ☐ Question avec un seul choix de réponse possible
- ☐ Question avec plusieurs choix de réponse possibles
- ☐ Question à réponse libre de type "texte"
- ☐ Question à réponse libre de type "nombre"


Il y a 4 types de questions que vous pouvez créer :

1. Question avec un seul choix de réponse possible (l'élève ne peut choisir qu'une seule réponse parmi les réponses proposées)
2. Question avec plusieurs choix de réponse possibles (l'élève peut choisir plusieurs réponses parmi les réponses proposées)
3. Question à réponse libre de type "texte" (l'élève répond ce qu'il veut)
4. Question à réponse libre de type "nombre" (l'élève répond ce qu'il veut, mais il doit entrer un nombre, il peut entrer le nombre sous forme 9 9.5 9,4 9e10 9E10. Toutes ses formes seront valides)

Une fois le type de question choisi, vous entrez toutes les informations que vous souhaitez :

Titre de la question :

Entrez la question :

Font Style
B **I** **U** 

Texte des réponse :

☒ 1.

☒ 2.

Uploadez une image :

Aucun fichier sélectionné.

Aucun fichier sélectionné.

Pour chaque question, vous pouvez choisir un titre (les élèves ne le verront pas, donc vous pouvez très bien insinuer la réponse dans le titre). Pour vous pouvez entrer la question dans la boîte de texte qui suit. Cette boîte de texte gère le texte riche, vous pouvez changer le style de police et insérer des images depuis votre ordinateur ou d'autres sites par glisser-déplacer.

Ensuite, vous pouvez ajouter des réponses (à condition que la question soit du premier ou deuxième type). Cliquez sur le bouton « Ajouter une autre réponse » pour augmenter le nombre de réponses. Vous pouvez mettre autant de réponses que vous le souhaitez.

Chaque réponse doit contenir une image ou du texte (le ou est inclusif).

Vote et résultats

<input type="button" value="Lancer toutes les séries non lancées en un coup"/>		<input type="button" value="Mettre fin à toutes les séries en cours"/>
Liste des séries	Actions	
Formules	<input type="button" value="Lancer la série"/>	Série non lançable*
<input type="button" value="Télécharger le bilan"/>		
<input type="button" value="Envoyer le mail"/>		

Vous voyez ici le statut de la série. Ce statut peut aussi être « terminé » si la série est close ou « en cours » si les élèves sont en train de voter

Ici, vous pouvez lancer les séries contenues dans la séance qui vous intéresse. Une fois la série lancée, les élèves peuvent y répondre tant que la série n'est pas terminée.

Vous pouvez au choix lancer toutes les séries d'un coup ou les lancer une à une. Vous pouvez mettre fin manuellement à une série, ou bien imposer un temps limite au démarrage. Les élèves recevront par mail les liens redirigeant vers les séries de questions. Il est impératif d'envoyer ce mail aux élèves. Cependant, sachez que ce mail est envoyé automatiquement par le serveur 15 minutes avant le début de la séance. Vous pouvez tout de même l'envoyer manuellement si vous le désirez.

L'envoi au préalable du mail est IMPERATIF afin de pouvoir lancer la série (c'est pourquoi les boutons sont grisés sur l'exemple ci-dessus).

Une fois les séries terminées, vous pourrez télécharger les résultats des questions sous la forme d'un fichier .csv (ouvrable avec Excel) grâce au bouton « Télécharger le bilan ».

Quand vous cliquez sur « Lancer la série », vous verrez ceci :

Démarrage d'une série :

Indiquez quand doit se finir la série

☒ Fin manuelle
☐ Fin automatique

Si vous choisissez automatique, veuillez spécifier le temps de réponse : secondes

C'est ici que vous choisissez comment se terminera la série. Soit sa fin sera automatique et vous indiquez le temps alloué aux élèves pour répondre, soit vous mettez fin vous-même à la série.

Barre de progression

Une fois la série démarrée, vous verrez ceci :

0 % des gens ont répondu (0/1 personnes)

1. Rien encore...

1.	L'inégalité des probabilités de Cauchy	0	0 %
2.	L'inégalité de Bienaymé-Tchebychev	0	0 %
3.	Rien, vous n'avez jamais vu cette formule	0	0 %
4.	Le théorème de la limite finie	0	0 %
5.	Des probas	0	0 %
6.	J'en sais fichtrement rien...	0	0 %
7.	Pardon ?	0	0 %

2. Quel mathématicien serait selon vous à l'origine de cette formule ?

Mettre fin à la série

Ici, vous voyez les questions 1 et 2. La page se rafraîchit automatiquement quand les élèves répondent. Vous pourrez ainsi voir les résultats au fur et à mesure. (La question 2 attend des réponses personnalisées, les réponses des élèves apparaîtront quand ils répondront)

Cliquez sur « Mettre fin à la série » pour clore le vote (vous verriez un compte à rebours à la place si jamais vous avez choisi de faire se terminer automatiquement la série de question).

Une fois la série terminée, vous arriverez à la page des résultats définitifs, qui se présente de la même manière. Vous pourrez alors voir les résultats exhaustifs pour les questions à réponse libre (en effet, seul les 10 réponses les plus choisies étaient affichées préalablement) et/ou démarrer les séries suivantes.

Le fonctionnement est exactement le même si vous choisissez de faire démarrer toutes les séries en un seul coup.

Annexe :

Contact :

Si vous avez des questions, des suggestions, une opinion à transmettre vous êtes invité à envoyer un mail à l'adresse suivante :

malik.boussejra@eleves.ec-nantes.fr

Remerciements :

Je remercie Guillaume Moreau, Morgan Magnin, Jean-Yves Martin et les élèves stagiaires en D02 pendant juillet/août 2013 pour leur aide et leur soutien.