

L3-MATHS ET MFE

ANGLAIS MATHÉMATIQUES : MODE D'EMPLOI

L'examen consiste à un exposé en anglais de 20 mins par étudiant devant les étudiants, suivi de quelques minutes de questions.

Les dates et heures de passage seront affichés prochainement.

La liste des exposés à préparer est affichée ci-près. Cette liste consiste à des chapitres du livre de G. Stillwell : Mathematics and their history, ainsi que quelques articles sur éducation en mathématiques, interview des mathématiciens et articles de recherche très court sur des polynômes complexes. Tous les chapitres sont disponible sur la page web

<http://www.math.univ-angers.fr/~tanlei/anglais-enseign.html>

La plupart des exposés seront préparés en binôme, et quelques-un en monôme, Les binômes peuvent travailler ensemble, et répartir le contenu mathématique en deux exposés finals.

Le plan de l'exposé est libre. On peut par exemple suivre l'ordre de l'article en question, ou faire une approche plus personnel. Des illustrations et des exemples seront plus que appréciés.

La note ne porte que sur l'exposé. Elle est individuelle et prend en compte la compréhension générale du texte, la qualité de l'anglais, l'aisance de présentation, et les réponses aux questions.

Préparation.

1. Choisir un exposé à préparer, vous inscrire dans la liste affichée, à condition que la ou les places sont encore disponibles.

2. Lire le texte attentivement et essayer de comprendre à la fois les idées et les résultats dans le texte. Si besoin venez me voir pour me poser des questions.

3. Rédiger un résumé en français ou en anglais, très condensé (2 pages maxi), de l'ensemble de contenu, à me remettre au moins une semaine avant la date des exposés (les binômes peuvent soumettre un seul exposé commun).

Le résumé est obligatoire. Il vous sert à déblayer les choses avant de préparer votre exposé, et à préparer la synthèse. Il me sert à préparer les questions avant votre exposé.

4. Préparer votre exposé, sous forme d'une petite conférence de vulgarisation ou d'un cours ... EN ANGLAIS. Employer vos sens de pédagogie. Eviter surtout de lire vos notes de manière monotone devant le public.

5. Venez me voir une fois pendant la préparation (si besoin), et une fois pour me remettre votre résumé.

Permanence

Les jeudis de 11h00 à 12h00 dans mon bureau (i209) Contact : tanlei@math.univ-angers.fr ou 02 41 73 54 72.

J'inscrirai au fur et à mesure dans la dernière case du tableau les dates et heures de passage pour chaque binôme.

Note : Vous avez la possibilité de télécharger et d'imprimer vous-même votre chapitre, ou de m'en demander un exemplaire papier. Pour éviter les tirages inutiles, merci d'indiquer dans la colonne de GAUCHE du tableau le nombre d'exemplaires papier (1 ou 2) que vous souhaitez, en l'inscrivant dans la case portant le numéro du chapitre.