

Syllabus

Automne 2001

Horaires : Les cours auront lieu en E461 le mardi 13/11 de 8:30 à 11:15, le mardi 20/11 de 8:30 à 9:45, le mercredi 28/11 de 8:30 à 9:45, le lundi 3/12 de 8:30 à 9:45, le mercredi 12/12 de 8:30 à 9:45, le lundi 17/12 de 10:00 à 11:15 et le lundi 7/1 de 10:00 à 11:15.

Les travaux dirigés du groupe 1 auront lieu le jeudi 15/11 de 10:00 à 11:15 en E459, le mercredi 21/11 de 10:00 à 11:15 en E459, le jeudi 29/11 de 10:00 à 11:15 en E459, le jeudi 6/12 de 11:30 à 12:45 en E461, le jeudi 13/12 de 10:00 à 11:15 en E459, le jeudi 20/12 de 10:00 à 11:15 en E459, le jeudi 10/1 de 11:30 à 12:45 en E461 et le jeudi 17/1 de 11:30 à 12:45 en E461.

Les travaux dirigés du groupe 2 auront lieu le jeudi 15/11 de 11:30 à 12:45 en E461, le mercredi 21/11 de 11:30 à 12:45 en E461, le jeudi 29/11 de 11:30 à 12:45 en E461, le jeudi 6/12 de 10:00 à 11:15 en E459, le jeudi 13/12 de 11:30 à 12:45 en E461, le jeudi 20/12 de 11:30 à 12:45 en E461, le jeudi 10/1 de 10:00 à 11:15 en E459 et le jeudi 17/1 de 10:00 à 11:15 en E459.

Thématique : Nombres réels, suites numériques. La seconde partie du CS 103 qui aura lieu au printemps 2002 aura pour thème la topologie.

Enseignant :

John Cagnol

Bureau L 516, e-mail : John.Cagnol@devinci.fr, téléphone : 01 41 16 71 88, fax : 01 41 16 71 71.

Permanences le mardi de 17:00 à 19:00 du 20/11 au 15/1 sauf le 27/11, le 25/12 et le 1/1.

Une permanence aura lieu le mercredi 28/11 en remplacement de la séance du 27/11.

Exercices : Tous les exercices donnés sont à préparer. Ils seront périodiquement ramassés et notés, on apportera donc le plus grand soin à la rédaction de ces exercices. Leur évaluation et la participation au TD compteront pour 5 % de la note finale.

Devoirs : 2 devoirs seront à rendre. Chacun sera noté et comptera pour 3 % de la note finale.

Le devoir 1 sera distribué le 13/11 et sera à rendre le 28/11

Le devoir 2 sera distribué le 28/11 et sera à rendre le 12/12

Quizzes : Des quizzes (contrôles de dix minutes) auront lieu au cours du semestre. Ils ne seront pas annoncés à l'avance, il est donc important que le cours et les TD soient travaillés régulièrement. La moyenne des quizzes comptera pour 14 % de la note finale.

Examen Partiel : Un examen partiel comptant pour 35 % de la note finale aura lieu le 18/12 de 8:30 à 9:45 en amphi F. Les calculatrices et les documents seront interdits.

Examen Terminal : L'examen terminal qui se déroulera le 25/1 de 10:00 à 12:00 comptera pour 40 % de la note finale. Les calculatrices et les documents seront interdits.

Note : La note finale se décomposera de la manière suivante

40 % Examen terminal

35 % Examen partiel

14 % Quizzes

6 % Devoirs

5 % Exercices ramassés et participation

Bibliographie :

- Jean-Marie Monier. Cours et 300 exercices corrigés, 3e édition. Dunod 1999. ISBN 2-10-004442-7.
- Jean-Marie Monier. Analyse, Tome 1. 800 exercices résolus en 18 sujets d'étude. Dunod, 1994. ISBN 2-04-018859-2.

Page web : <http://www.devinci.fr/cs/cagnol/cs103>