

Syllabus

Automne 2005

Thématique : Cette première partie du module concerne les suites et les séries numériques. La seconde partie du CS 103 qui aura lieu au printemps 2006 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 18:30 du 22/11 au 31/01, sauf du 13/12 au 3/1. Il y aura une permanence de remplacement le mercredi 4/1 de 17:00 à 18:30.

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

Le devoir 1 sera distribué le 22/11 et sera à rendre le 6/12

Le devoir 2 sera distribué le 4/1 et sera à rendre le 17/1

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, arrondie au demi-point le plus proche, comptera pour 16 % de la note finale.

Exercices : Tous les exercices donnés sont à préparer. Certains pourront être donnés en quiz, avant ou après leur correction en séance. On apportera le plus grand soin à la rédaction de ces exercices.

Examen Partiel : Un examen partiel comptant pour 35 % de la note finale aura lieu le 3/1 de 8:30 à 9:45. Les calculatrices et les documents seront interdits.

Examen Terminal : L'examen terminal se déroulera pendant la semaine d'examens, il durera 2 heures et comptera pour 43 % de la note finale. Les calculatrices et les documents seront interdits.

Note : La note finale se décomposera de la manière suivante

43 % Examen terminal

35 % Examen partiel

16 % Quizzes

6 % Devoirs

Elle sera arrondie au demi-point le plus proche, si la note finale du module est 9.5, cette note sera arrondie à 10. La première partie du module est validée lorsque la note est supérieure ou égale à 10. En cas de non validation un rattrapage sera demandé.

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.

Site web : <http://aldebaran.devinci.fr/~cagnol/cs103>

Le site web dispose d'un forum sur lequel vous pouvez poser vos questions relatives au CS 103.