

## Syllabus

*Printemps 2006*

**Thématique :** Cette seconde partie du module concerne les suites récurrentes et 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 21/2 au 4/4, sauf le 28/3.

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

Le devoir 3 sera distribué le 21/2 et sera à rendre le 28/2

Le devoir 4 sera distribué le 13/4 et sera à rendre le 24/4

**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 8/3 de 8:30 à 9:45. Les calculatrices et les documents seront interdits.

**Examen Terminal :** L'examen terminal 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 seconde 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.