

## Syllabus

*Printemps 2001*

**Horaires :** Les cours auront lieu le 20/2 de 10:00 à 12:45, le 28/2 de 15:30 à 16:45, le 2/3 de 15:30 à 16:45, le 13/3 de 11:30 à 12:45, le 15/3 de 10:00 à 11:15, le 27/3 de 10:00 à 11:15, le 4/4 de 15:30 à 16:45, le 23/4 de 8:30 à 9:45, le 26/4 de 10:00 à 11:15, le 2/5 de 8:30 à 9:45.

Les travaux dirigés auront lieu le 28/2 de 14:00 à 15:15, le 2/3 de 14:00 à 15:15, le 14/3 de 11:30 à 12:45, le 22/3 de 8:30 à 9:45, le 30/3 de 8:30 à 9:45, le 3/4 de 11:30 à 12:45, le 6/4 de 8:30 à 9:45, le 23/4 de 8:30 à 9:45, le 25/4 de 8:30 à 9:45, le 30/4 de 10:00 à 11:15, le 3/5 de 10:00 à 11:15.

**Thématique :** Nombres réels, suites numériques, topologie.

**Enseignant :** John Cagnol, bureau L 516, e-mail : John.Cagnol@devinci.fr, tel : 01 41 16 71 88.  
Permanences le mardi de 17:00 à 19:00.

**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 9 % de la note finale.

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

Le devoir 1 sera distribué le 13/3 et sera à rendre le 30/3

Le devoir 2 sera distribué le 9/4 et sera à rendre le 26/4

Le devoir 3 sera distribué le 26/4 et sera à rendre le 15/5

**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 15 % de la note finale.

**Examens Partiels :** Deux examens partiels comptant chacun pour 17 % de la note finale.

Le premier aura lieu le 8/3 de 10h00 à 11h15.

Le second aura lieu le 9/4 de 14h00 à 15h15.

Les calculatrices et les documents seront interdits.

**Examen Terminal :** L'examen terminal qui se déroulera entre le 25/6 et le 29/6, comptera pour 33 % de la note finale. Les calculatrices et les documents seront interdits.

**Note :** La note finale se décomposera de la manière suivante

33 % Examen terminal

34 % Examens partiels

15 % Quizzes

9 % Devoirs

9 % Exercices à préparer 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-f01>