

## Syllabus

*Printemps 2000*

**Horaires :** Les cours auront lieu en E 461 le 13/2 de 10:00 à 12:45, le 14/2 de 8:30 à 9:45, le 19/2 de 11:30 à 12:45, le 20/2 de 15:30 à 16:45, le 23/2 de 8:30 à 9:45, le 2/3 de 8:30 à 9:45, le 8/3 de 11:30 à 12:45.

Les travaux dirigés du groupe 1 auront lieu le 15/2 de 15:30 à 16:45 en E 460, le 16/2 de 11:30 à 12:45 en E 460, le 19/2 de 14:00 à 15:15 en E 461, le 21/2 de 8:30 à 9:45 en E 460, le 23/2 de 10:00 à 11:15 en E 460, le 2/3 de 11:30 à 12:45 en O 512, le 6/3 de 8:30 à 9:45 en E 358, le 9/3 de 11:30 à 12:45 en E 459.

Les travaux dirigés du groupe 2 auront lieu le 15/2 de 14:00 à 15:15 en E 460, le 16/2 de 10:00 à 11:15 en E 460, le 19/2 de 15:30 à 16:45 en E 461, le 22/2 de 11:30 à 12:45 en E 460, le 23/2 de 11:30 à 12:45 en E 460, le 2/3 de 10:00 à 11:15 en O 512, le 6/3 de 10:00 à 11:15, le 9/3 de 10:00 à 11:15 en E 459.

**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 :** 2 devoirs seront à rendre. Chacun sera noté et comptera pour 3 % de la note finale.  
Le devoir 1 sera distribué le 13/2 et sera à rendre le 23/2  
Le devoir 2 sera distribué le 2/3 et sera à rendre le 9/3.

**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 10 % de la note finale.

**Examen Partiel :** Un examen partiel comptant pour 35 % de la note finale aura lieu le 1/3 de 11h30 à 12h45. Les calculatrices et les documents seront interdits.

**Examen Terminal :** L'examen terminal qui se déroulera pendant la semaine d'examens, 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
- 10 % Quizzes
- 9 % Préparation des exercices et participation
- 6 % Devoirs

**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>