

Syllabus

Automne 2006

Thématique :

Ce module concerne les suites, les séries numériques, les suites récurrentes et la topologie de l'ensemble \mathbb{R} .

Enseignant :

John Cagnol

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

Une permanence aura lieu les lundis de 17:00 à 18:30 du 9/10/06 au 29/01/07, sauf le 16/10/06, le 30/10/06 et du 25/12/06 au 8/01/07 compris. Le 23/10/06 et le 6/11/06, la permanence aura lieu de 19:00 à 20:00. Une permanence supplémentaire aura lieu le 10/01/07 de 17:30 à 18:30 et le 30/01/07 de 17:00 à 18:30.

Devoirs :

3 devoirs seront à rendre au cours du semestre.

Le premier devoir sera distribué le 9/10/06 et sera à rendre le 23/10/06.

Le deuxième devoir sera distribué le 22/11/06 et sera à rendre le 5/12/06.

Le troisième devoir sera distribué le 19/12/06 et sera à rendre le 10/01/07.

Chaque devoir est à faire individuellement, il sera noté et comptera pour 3 % de la note finale.

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 18 % 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.

Examens Partiels :

Il y aura trois examens partiels de 1h15 chacun.

Le premier aura lieu le 26/10/06 de 8:30 à 9:45.

Le deuxième aura lieu le 14/11/06 de 14:30 à 15:45.

Le troisième est prévu le 13/12/06 de 8:30 à 9:45.

Chaque examen partiel comptera pour 16% de la note finale. Les calculatrices et les documents seront interdits.

Examen Terminal :

L'examen terminal est prévu le 31/01/07 de 14:30 à 16:30 et comptera pour 25 % de la note finale. Les calculatrices et les documents seront interdits.

Note Finale :

La note finale se décomposera de la manière suivante

- 25 % Examen terminal
- 48 % Examens partiels
- 18 % Quizzes
- 9 % 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. Le module est validé lorsque la note est supérieure ou égale à 10.

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/esics1102>

Le site web dispose d'un forum sur lequel vous pouvez poser vos questions relatives au ESICS 1102.