

Syllabus

Automne 2007

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

Lors du premier segment, une permanence aura lieu le lundi 8/10 de 17h30 à 19h00, le vendredi 19/10 de 16h00 à 19h00, le lundi 5/11 de 17h30 à 19h00, le lundi 12/11 de 17h00 à 18h30, le mardi 13/11 de 17h00 à 18h30, le lundi 19/11 de 17h00 à 18h30, le lundi 26/11 de 13h00 à 14h30, le lundi 3/12 de 17h00 à 18h30, le mardi 11/12 de 17h00 à 18h30, le lundi 17/12 de 17h00 à 18h30, le mardi 8/1 de 17h00 à 18h30, le lundi 14/1 de 17h00 à 18h30, le lundi 21/1 de 17h00 à 18h30 et le lundi 28/1 de 17h00 à 18h30.

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 15/10/07 de 11:30 à 12:45.

Le deuxième aura lieu le 13/11/07 de 14:30 à 15:45.

Le troisième aura lieu le 14/12/07 de 8:30 à 9:45.

Chaque examen partiel comptera pour 18% de la note finale. Les calculatrices et les documents seront interdits.

Examen Terminal :

L'examen terminal est prévu pendant le 29/01/08 de 10:00 à 12:00 et comptera pour 28 % de la note finale. Les calculatrices et les documents seront interdits.

Note Finale :

La note finale se décomposera de la manière suivante

28 % Examen terminal

54 % Examens partiels

18 % Quizzes

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.