

Mathématiques appliquées à l'économie

Enseignement de Licence 2 – semestre 3 : 15 heures cours + 15 heures TD
Enseignant : M. Philippe ROGÉON

Plan de cours 2008-2009

1. Rappels sur les fonctions.
2. Fonctions intégrables.
3. Extension de la notion d'intégrale.
4. Equations de récurrence.

Bibliographie.

- J. Lelong-Ferrand & J.-M. Arnaudiès. *Cours de mathématiques*, Dunod.
- P. Michel. *Cours de mathématiques pour économistes*, Economica.
- O. Ferrier. *Maths pour économistes*, De Boeck.
- A.-V. Haenni-Amo, C. Khaw & D. Royer. *Mathématiques de base. Sciences économiques et de gestion*, Economica.
- G. Archinard & B. Guerrien. *Analyse mathématique pour économistes*, Economica.