

Sommaire - Mathématiques financières

Auteur : Edith Ginglinger et Jean-Marie Hasquenoph

1. Introduction

2. Les taux d'interet

- Interet simple et compose
- Taux nominaux, periodiques, effectifs et leurs equivalences

3. Les annuites

- Rentes constantes (annuites)
- Rentes variables
- Applications concretes de calcul

4. Les emprunts

- Plan damortissement (français, américain, in fine)
- Cout effectif de lemprunt

5. Les choix dinvestissement

- Actualisation des flux financiers
- VAN, TRI, delai de recuperation
- Comparaison et decision inter-projets

6. Mathematiques financieres en temps continu

- Passage du temps discret au temps continu

Sommaire - Mathématiques financières

- Notions introductives vers la finance de marche

7. Annexes

8. Bibliographie

9. Quiz / auto-évaluation