



## Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque

*Michel Denuit, Arthur Charpentier*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de  
théorie du risque** Michel Denuit, Arthur Charpentier

 [Download](#) Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Pr ...pdf

 [Read Online](#) Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, ...pdf

# **Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque**

*Michel Denuit, Arthur Charpentier*

**Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque** Michel Denuit, Arthur Charpentier

## Téléchargez et lisez en ligne **Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque Michel Denuit, Arthur Charpentier**

---

500 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage en deux tomes entend fournir aux étudiants, chercheurs et aux techniciens de l'assurance (qu'ils soient actuaires, économistes, économètres, ingénieurs commerciaux, mathématiciens, polytechniciens, statisticiens ou autre) les méthodes permettant de gérer les grands portefeuilles d'assurance IARD. Il aborde ainsi :

- les principes de base de la gestion des risques,
- les méthodes de calcul des primes, les mesures de risque et la détermination de la marge de solvabilité ainsi que du capital économique,
- la corrélation entre risques assurés et ses conséquences,
- l'équilibre à long terme des opérations de la compagnie,
- la personnalisation des primes a priori et a posteriori (crédibilité et systèmes bonus-malus),
- l'évaluation des provisions techniques,
- la résolution de problèmes par simulation.

Les connaissances requises pour aborder cet ouvrage ont été réduites au strict minimum : il suffit de posséder de bonnes bases de mathématiques et une maîtrise des concepts élémentaires du calcul des probabilités.

Quatrième de couverture

Cet ouvrage en deux tomes entend fournir aux étudiants, chercheurs et aux techniciens de l'assurance (qu'ils soient actuaires, économistes, économètres, ingénieurs commerciaux, mathématiciens, polytechniciens, statisticiens ou autre) les méthodes permettant de gérer les grands portefeuilles d'assurance LARD. Il aborde ainsi :

- les principes de base de la gestion des risques,
- les méthodes de calcul des primes, les mesures de risque et la détermination de la marge de solvabilité ainsi que du capital économique,
- la corrélation entre risques assurés et ses conséquences,
- l'équilibre à long terme des opérations de la compagnie,
- la personnalisation des primes a priori et a posteriori (crédibilité et systèmes bonus-malus),
- l'évaluation des provisions techniques,
- la résolution de problèmes par simulation.

Les connaissances requises pour aborder cet ouvrage ont été réduites au strict minimum : il suffit de posséder de bonnes bases de mathématiques et une maîtrise des concepts élémentaires du calcul des probabilités.

Biographie de l'auteur

Michel DENUIT est Membre de l'Association Royale des Actuaires Belges, docteur en sciences (orientation statistique) de l'Université libre

de Bruxelles. Il est actuellement professeur à l'Institut des Sciences Actuarielles de l'Université catholique de Louvain (UCL), à l'Université de Liège, à l'ISFA de Lyon et à l'Institut l'INSEA à Rabat.

Arthur CHARPENTIER est Membre de la Commission Scientifique de l'Institut des Actuaires, diplômé de l'ENSAE et de l'université

Paris Dauphine. Il est actuellement enseignant à l'ENSAE, à l'ENSEA d'Abidjan et à l'Université Paris Dauphine, et est également membre du jury de l'Institut des Actuaires.

Download and Read Online **Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque Michel Denuit, Arthur Charpentier #PIWHC52U10X**

Lire Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque par Michel Denuit, Arthur Charpentier pour ebook en ligne Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque par Michel Denuit, Arthur Charpentier Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque par Michel Denuit, Arthur Charpentier à lire en ligne. Online Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque par Michel Denuit, Arthur Charpentier ebook Téléchargement PDF Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque par Michel Denuit, Arthur Charpentier Doc Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque par Michel Denuit, Arthur Charpentier Mobipocket Mathématiques de l'assurance non-vie : Tome 1, Principes fondamentaux de théorie du risque par Michel Denuit, Arthur Charpentier EPub

**PIWHC52U10XPIWHC52U10XPIWHC52U10X**