



Exercices et problèmes de cryptographie

- Author : Damien Vergnaud
- Publisher : Dunod, 2015
- pages : 284 pages
- N° Class : 621/59

Cet ouvrage s'adresse aux étudiants de second cycle d'informatique ou de mathématiques ainsi qu'aux élèves en écoles d'ingénieurs.

Le bagage informatique et mathématique requis pour aborder le livre est celui que l'on acquiert lors des deux premières années de licence ou en classes préparatoires scientifiques, augmenté de quelques notions de théorie des nombres de niveau 3^e année.

Cet ouvrage présente les **outils mathématiques et algorithmiques** utiles en cryptographie et les **fonctionnalités cryptographiques** de base (le chiffrement, la signature et l'authentification) dans le cadre de la cryptographie symétrique et asymétrique. Il propose plus d'une **centaine d'exercices et problèmes** qui sont entièrement corrigés et précédés de rappels de cours.

Cette **deuxième édition** a été intégralement revue et corrigée. Elle comporte également de nouveaux exercices.