



Algèbre : arithmétique pour l'informatique : cours & exercices corrigés

- **Author : Pierre Wassef**
- **Publisher : Vuibert, 2014**
- **pages : 207 pages**
- **N° Class : 510/15**

Rédigé à l'attention des étudiants en deuxième et troisième années de Licence de mathématiques et d'informatique, ce cours d'arithmétique est illustré de plus de 130 exercices corrigés. Il développe notamment les propriétés fondamentales de l'ensemble des entiers naturels, l'arithmétique des congruences et l'étude des corps finis pour les appliquer aux codes correcteurs et à la cryptographie. Les notions de base nécessaires à la compréhension du cours sont reprises en fin de volume.