

Sommaire

1. Chaînes de Markov finies et applications
2. Processus de Markov et applications
3. Phénomènes d'attente (files d'attente)
4. Fiabilité, sûreté de fonctionnement et renouvellement des équipements
5. Gestion scientifique des stocks
6. Compléments : modélisation par un réseau de files d'attente ouvert, réseaux fermés de files d'attente, processus de Markov et réseaux de Petri stochastiques, protocole de communication Aloha et chaîne de Markov