

Sommaire

1. Avant-propos
2. Préface
3. Introduction à la simulation
4. Modèles de simulation déterministes sans transporteur
5. Modèles de simulation déterministes avec transport
6. Représenter le hasard
7. Modèles de simulation stochastiques
8. Couplage recherche opérationnelle et simulation en environnement déterministe
9. D'autres types de simulation, d'autres usages
10. Annexe A : contenu du CD-Rom
11. Annexe B : rappel de probabilités
12. Annexe C : statistiques inférentielles
13. Les différentes lois
14. Index

Principaux thèmes abordés

- Simulation de systèmes complexes
- Modélisation déterministe et stochastique
- Recherche opérationnelle
- Algorithmes génétiques et recuit simulé
- Simulation industrielle et logistique
- Automates cellulaires
- Applications en Delphi et C++