

## **Simulation numérique en C++ : cours et exercices**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Ionut Danaila, Frédéric Hecht, Olivier Pironneau  
Simulation numérique en C++ : cours et exercices [Texte imprimé]

Auteur(s) : Danaila, Ionut

Autre(s) auteur(s) : Hecht, Frédéric  
Pironneau, Olivier (1945-....)

Editeur, producteur : Paris : Dunod, 2003  
(impr. en Belgique)

Description matérielle : : 24 x 17 cm  
XII-340 p.

Collection : Sciences Sup

ISBN : 2-10-006975-6

Appartient à la collection : Sciences sup 1636-2217 2003

Autres classifications : NAB\_01-04

Classification décimale Dewey : 005.133 (C plus-plus) 23

Note(s) : Bibliogr. Index

Résumé ou extrait : La simulation comprend 4 étapes : la 1re met le problème en équations, la 2e traduit ces équations, la 3e est l'écriture concrète d'un logiciel de programmation (ici C++) et la 4e est l'exploitation de ce logiciel. Ce livre traite principalement de l'étape 3 : celle de la programmation des méthodes numériques. Contient une centaine d'exercices dont les solutions sont en ligne sur le Web.

Sujet(s) : simulation par ordinateur  
C plus-plus (langage de programmation)

Sujet - Nom commun : C plus-plus (langage de programmation)  
Simulation par ordinateur

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur