

Le T_EXbook

Composition informatique

Donald E. Knuth

Traduction de Jean-Côme Charpentier



vuibert

Le T_EXbook

T_EX est un logiciel de composition qui permet l'écriture et la publication de documents, articles ou livres, des plus simples aux plus complexes. Particulièrement adapté aux écritures mathématiques et à la rédaction de documents scientifiques et techniques (physique, chimie, mais aussi langues étrangères et linguistique), il est devenu un outil incontournable pour bon nombre d'étudiants et de chercheurs de toutes nationalités et de toutes disciplines.

Son succès est dû à plusieurs facteurs : qualité typographique des documents qu'il génère,

modularité, efficacité, gratuité et disponibilité sur quasiment tous les systèmes informatiques.

Cet ouvrage s'adresse aux utilisateurs novices comme aux experts. Guide de prise en main mais aussi manuel de référence, il contient tous les détails requis en vue d'un usage avancé. Les chapitres suivent les étapes de la mise en œuvre du logiciel et d'une rédaction type. Les difficultés sont signalées de façon à permettre plusieurs niveaux de lecture. Enfin, il contient de nombreux exercices d'application, qui en font un excellent outil d'auto-apprentissage.



L'auteur

Donald E. Knuth est le créateur des systèmes T_EX et Metafont auxquels il a déjà consacré cinq livres. Professeur à l'université de Stanford, membre de l'Académie des sciences des États-Unis, il a notamment reçu la Médaille des sciences et le Prix Turing. Il est l'auteur d'une centaine de publications, dont The Art of Computer Programming, l'œuvre qui a fait sa renommée internationale.

Le traducteur

Jean-Côme Charpentier, agrégé de mathématiques et enseignant cette discipline, a entrepris des études d'informatique en 2001. (actuellement en DEA à l'université Paul Sabatier de Toulouse). Il est passionné de T_EX depuis de longues années.

vuibert

ISBN 2-7117-4819-7



9 782711 748198