

PASSEPORT POUR UNICODE

Bernard Desgraupes



PASSEPORT POUR UNICODE

Unicode est la nouvelle norme adoptée par l'ensemble de l'industrie informatique afin de disposer d'un encodage unique couvrant toutes les langues et tous les systèmes d'écriture, modernes ou anciens, de la planète. Il permet de mettre fin à la prolifération anarchique d'encodages incompatibles entre eux.

Son adoption comme encodage de base par le protocole HTML lui a donné une audience universelle par le biais de l'Internet. Il est devenu l'encodage interne utilisé par de nombreux langages de programmation (Java, Tcl, Python, Perl), l'encodage par défaut des documents XML

et tous les systèmes d'exploitation modernes l'ont intégré.

Le présent ouvrage donne une description claire et rigoureuse des différents aspects du standard et permet de mieux comprendre tous les concepts qu'il met en œuvre. Il sera utile aussi bien à l'utilisateur courant, qui tirera un grand profit de l'utilisation d'Unicode pour échanger ses données avec d'autres utilisateurs ou créer des pages web dans des environnements multilingues, qu'aux programmeurs souhaitant implémenter l'encodage dans leur application, afin de lui garantir un caractère universel.



Bernard Desgraupes, ancien élève de l'École normale supérieure de la rue d'Ulm et agrégé de mathématiques, est maître de conférences à l'université Paris X. Il est également l'auteur aux mêmes éditions de guides pratiques consacrés aux expressions régulières, à L^AT_EX, Metafont et Tcl/Tk.



Série « Langages, programmation »

Vuibert

ISBN 2-7117-4827-8



9 782711 748273