



Programmer en Fortran 90: guide complet

- Author : Claude Delannoy
- Publisher : Eyrolles, 1997
- pages : 413 pages
- N° Class : 621/1084

Claude Delannoy Ingénieur informaticien au CNRS, Claude Delannoy possède une grande pratique de la formation continue et de l'enseignement supérieur. Réputés pour la qualité de leur démarche pédagogique, ses ouvrages sur les langages et la programmation totalisent plus de 200 000 exemplaires vendus. L'objectif de cet ouvrage est de vous apporter les connaissances et le savoir-faire nécessaires à une parfaite maîtrise de la programmation en Fortran 90. D'approche pédagogique et rigoureuse, il a été conçu pour être utilisé à la fois: comme un cours qui autorise une étude séquentielle des différents chapitres avec de nombreux programmes complets, accompagnés d'exemples d'exécution, qui vous faciliteront largement l'assimilation des concepts fondamentaux. Des exercices, corrigés en fin de volume, vous permettront de contrôler et d'appliquer vos connaissances; comme un manuel de référence, grâce à sa table des matières détaillée, ses encadrés indiquant la syntaxe des différentes instructions, son index fourni et ses nombreuses annexes, en particulier celle décrivant l'ensemble des fonctions intrinsèques. L'ouvrage couvre l'ensemble du Fortran 90, y compris les importants apports de la dernière normalisation, notamment : la nouvelle forme des déclarations, les facilités de traitement de tableaux, les types dérivés (ou structures), les tableaux dynamiques, les pointeurs, les modules, la généricité... De plus, il fournit tous les éléments permettant de lire et d'expliquer d'anciens programmes écrits en Fortran 77.