

Langages de programmation

Le principal but de Modulad est de proposer une bibliothèque *portable* de programmes d'analyse statistique multivariée. Pour des raisons historiques, Modulad avait opté pour le FORTRAN et avait défini des normes de programmation FORTRAN dont on diffuse actuellement la version 2.1. Le langage de programmation C est de plus en plus répandu et il est maintenant courant que des statisticiens utilisent exclusivement ce langage.

Ainsi, les membres du club Modulad ont décidé d'ouvrir la bibliothèque au langage C. Pour être effective cette décision nous impose de définir des normes Modulad de programmation en C et de nous constituer une bibliothèque scientifique de sous-programmes en C. J. Laporte et F. Lefevre apportent dans le texte qui suit une première contribution à cette tâche. Toutes les initiatives concernant la définition de normes et la livraison de sous-programmes d'utilité générale en C seront très bien venues.

Adressez vos documents et sous-programmes à

Marc Csernel
INRIA Rocquencourt
78153 LE Chesnay Cedex
Tel: 39 63 55 10