

L'environnement scientifique et technique de la formation

Institut du Développement et des Ressources en Informatique Scientifique - CNRS UPS 851

Plus d'informations à :
<http://www.idris.fr/>



OBJECTIFS Acquérir et mettre en pratique les structures de base du langage Fortran. Une fois consolidées par la pratique, ces notions permettent alors d'aborder avec profit le cours Fortran 95-2.

PUBLIC Toutes les personnes désirant développer des codes scientifiques.
Prérequis nécessaires : avoir des bases Unix et d'un éditeur.

PROGRAMME

Introduction (historique, bibliographie et documentation...).

Généralités (bases de numération, représentation des données, jeux de caractères...).

Déclarations (types de base, IMPLICIT NONE, EQUIVALENCE...).

Opérateurs et expressions.

Structures de contrôle (tests, boucles...).

Tableaux (déclarations, instruction DATA).

Entrées-Sorties (fichiers binaires, formatés...).

Procédures (Subroutine, Function, Procédures intrinsèques).

Common (BLOCK DATA, SAVE...).

Avec travaux pratiques.

RESPONSABLE

Patrick CORDE
Ingénieur

LABORATOIRE

Institut du Développement et des
Ressources en Informatique
Scientifique
UPS 851

LIEU : ORSAY (91)

ORGANISATION : 3 jours.
20 stagiaires au maximum.

COUT : 975 Euros

DATE DES STAGES : Du mardi 3 au jeudi 5 février 2009 (2009-II-02)
Du mardi 12 au jeudi 14 mai 2009 (2009-II-06)
Du mardi 13 au jeudi 15 octobre 2009 (2009-II-12)

J	
F	2009-II-02
M	
A	
M	2009-II-06
J	
J	
A	
S	
O	2009-II-12
N	
D	