

Calcul Scientifique en Fortran 90 - II



Présentation

Code interne : EM6PG118

Description

Ce module a pour but de consolider les notions de programmation en Fortran 90 vues au semestre précédent, et de programmer les méthodes de différences finies vues en cours d'approximation numérique des EDP par différences finies.

Il sera l'occasion d'observer les phénomènes numériques classiques, d'apprendre à valider un code de différences finies, ainsi que de rédiger un compte-rendu.

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Participation Active			1		
Contrôle Continu Intégral	Compte-Rendu			1		

Infos pratiques



Contacts

Rodolphe Turpault

✉ Rodolphe.Turpault@bordeaux-inp.fr