



Présentation

Code interne : EMM6-PROG1

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.

Heures d'enseignement

TDM Travaux Dirigés sur Machine 20h

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			0.2		
Contrôle Continu Intégral	Compte-Rendu			0.8		

Infos pratiques

Contacts

Rodolphe Turpault

✉ Rodolphe.Turpault@bordeaux-inp.fr