



## 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

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	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](mailto:Rodolphe.Turpault@bordeaux-inp.fr)