



Heures (Hebdo) 4

Cours 2

Exercices 2

Pratique 0

Total 56

Langue français

Semestre Printemps

Mode d'évaluation Examen écrit

Session Juillet

Format de l'enseignement Cours, exercices

Cursus	Type	ECTS
--------	------	------

Pas de cursus	-	-
---------------	---	---

Objectifs

Introduction à la théorie des équations différentielles ordinaires.

Description

1. Espaces de Banach, applications lipschitziennes, théorème du point fixe.
2. Equations différentielles ordinaires, existence et unicité des solutions, méthodes de résolution , systèmes d'EDO linéaires et non linéaires.

Divers

Commentaires