

Heures (Hebdo) 8

Cours 4

Exercices 3

Pratique 1

Total 112

Langue français

Semestre Printemps

Mode d'évaluation Examen écrit

Session Juillet

Format de l'enseignement Cours, exercices, TP

Cursus Type ECTS

Baccalauréat universitaire en physique N/A 7

Baccalauréat universitaire en mathématique N/A 8

Baccalauréat universitaire en mathématiques N/A 6

Objectifs

Les objectifs de ce cours sont d'approfondir des savoirs par les étudiants de l'analyse à une variable et de commencer les études d'analyse à plusieurs variables.

Description

1. Séries numériques.
2. Espaces métriques.
3. Suites et séries de fonctions.
4. Equations différentielles ordinaires.
5. Fonctions à plusieurs variables (calcul différentiel).
6. Intégrales multiples.

Divers

Commentaires

ECTS physiciens : 14 annuel