



Heures (Hebdo) 4

Cours 2

Exercices 2

Pratique 0

Total 56

Langue français

Semestre Automne

Mode d'évaluation Examen écrit

Session Janvier

Format de l'enseignement Cours, exercices

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

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

Objectifs

Éléments de la théorie des fonctions de plusieurs variables réelles. Introduction à la théorie des formes différentielles.

Description

1. Fonctions de plusieurs variables réelles, fonctions implicites, multiplicateurs de Lagrange.
2. Formes différentielles, formes exactes et fermées, intégrales des formes différentielles, théorème de Green, lemme de Poincaré, théorème de Stokes.

Divers

Commentaires