

MATH2490 Problèmes aux limites pour les équations différentielles ordinaires et aux dérivées partielles

[45h] 4.5 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Jean Mawhin Langue d'enseignement : français Niveau : Deuxième cycle

## **Objectifs (en termes de compétences)**

Ce cours est consacré à l'étude de questions liées aux équations différentielles ordinaires ou aux dérivées partielles.

## Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

La matière couverte varie en général d'une année à l'autre.

## Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Prérequis : Cours d'analyse de candidature. Une certaine familiarité avec les équations différentielles.

Supports : Ouvrages de référence variables selon le contenu du cours.

## Autres crédits de l'activité dans les programmes

MAP23 Troisième année du programme conduisant au grade (4.5 crédits)

d'ingénieur civil en mathématiques appliquées

MATH22/G Deuxième licence en sciences mathématiques (4.5 crédits)