UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Méthodes mathématiques (PHYS602_PHYS)

Composante
UFR Sciences et Montagne

En bref

- **Langues d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Introduction à la théorie des distributions et de la transformée de Fourier. Contextualisation physique.

Objectifs

Comprendre le rôle des distributions en physique ainsi que celui de la transformée de Fourier.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	13,5h
TD	Travaux Dirigés	13,5h

Pré-requis obligatoires

Fonctions de plusieurs variables et intégration (MATH401_PHYS).

Plan du cours

Chapitre 1 – Distributions.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité

Compétences visées

Utilisation des notions de distributions et transformée de Fourier dans le contexte physique.

Bibliographie

Rodier : Distributions et transformation de Fourier.

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023