

Proba stat et optique physique PR

ECTS
0 crédits

Composante
Sciences Fondamentales
et Appliquées

Période de l'année
Semestre 4

Présentation

Description

Probabilités, statistique: Variables aléatoires discrètes, exemples usuels de lois discrètes. Des caractérisations de la loi d'une variable aléatoire discrète comme la fonction de répartition, la fonction génératrice ou la fonction caractéristique seront aussi introduits.

Optique Physique:

Nature de la lumière; interférences de deux ondes; interférences par division du front d'onde; diffraction des ondes lumineuses (approche d'Huygens Fresnel)

Objectifs

Probabilités, statistique: Débuter en probabilités

Optique Physique: Étudier les phénomènes d'interférences et de diffraction des ondes lumineuses

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Introduction aux Probabilités et à la Statistique PR	EC		22h		
Optique physique	EC		18h		

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Campus