



Présentation

Code interne : JPB4-LASER

Description

Interférences à N ondes

Réseau (définition réseau de N fentes infiniment fines formule fondamentale des réseaux)

Interféromètre de Fabry-Perot

Diffraction à l'infini (Fraunhofer)

Rappels (notion abordée en tronc commun S4)

Diffraction et transformée de Fourier.

Filtrage optique (expérience d'Abbe, strioscopie, détramage)

Introduction à la physique du laser

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	18,67h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	1,33h

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Devoir surveillé			1		



Contacts

Pierre Langot

✉ Pierre.Langot@bordeaux-inp.fr