



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

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Devoir surveillé			2.50		



Contacts

Intervenant

Pierre Langot

✉ Pierre.Langot@bordeaux-inp.fr