



## Présentation

**Code interne :** JP4LASER

## 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 tronç 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			1		

# LA PREPA DES INP

## Infos pratiques

---

### Contacts

Pierre Langot

✉ [Pierre.Langot@bordeaux-inp.fr](mailto:Pierre.Langot@bordeaux-inp.fr)