

M1 Semestre 1 :

-----

• Module "Imagerie et instrumentation en Astronomie"  
8hCM+4hTD+8hTP=20h [Éric Aristidi, Marcel Carillet (Lagrange)]

- Rappels sur la diffraction à l'infini et le filtrage cohérent.
- Formation d'images en éclairage incohérent.
- Tache d'Airy, fonction de transfert d'un télescope, fréquence de coupure.
- Pupilles diluées, applications à l'interférométrie.
- TP : Diffraction à l'infini, Fourier, filtrages.