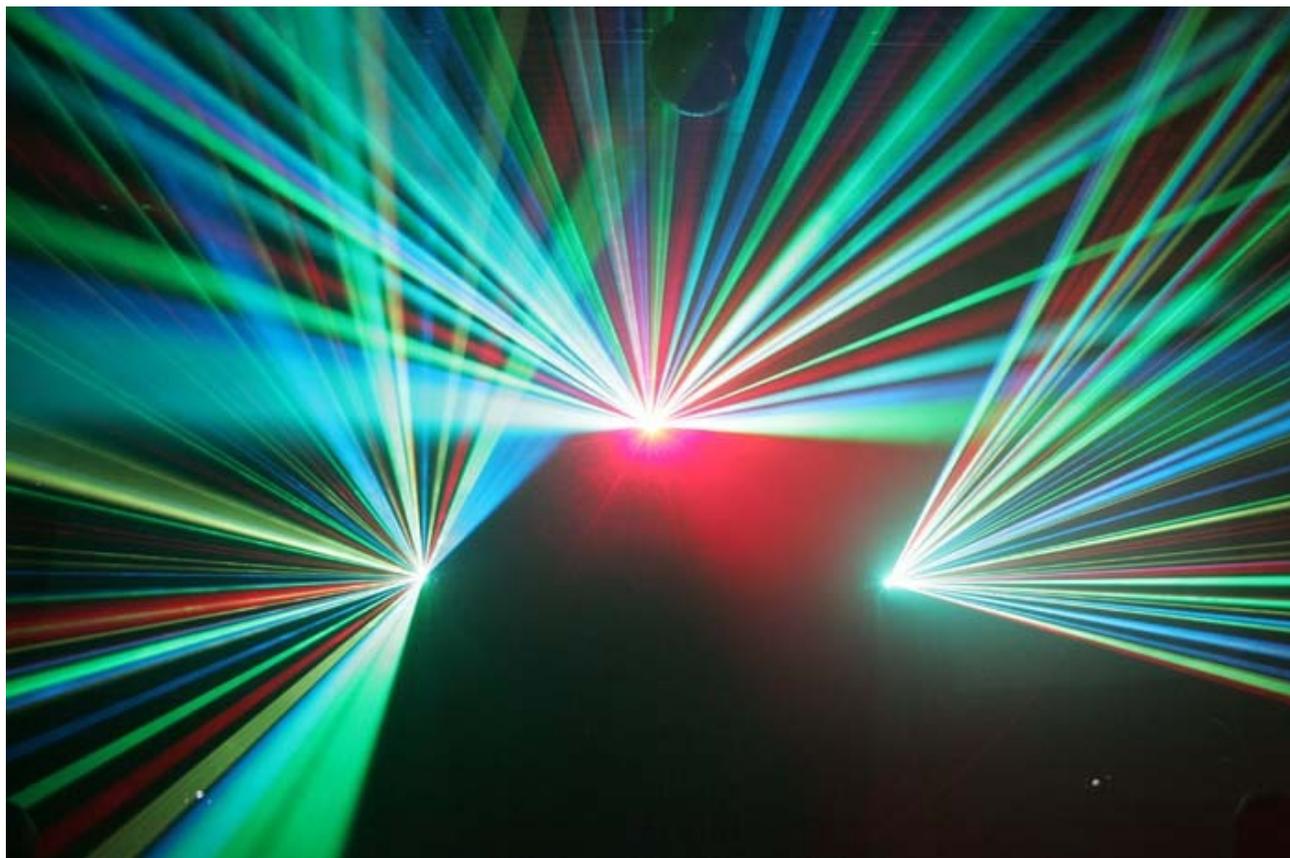


# CONFERENCE DE SENSIBILISATION A LA SCIENCE

## Le Laser

En 2010, le laser a fêté ses 50 ans et il aurait été impossible à un(e) physicien(ne) de 1960 de prédire la place qu'a prise le laser dans notre environnement. Cette conférence sera l'occasion de présenter les réalisations rendues possibles grâce aux lasers dans des domaines aussi variés que l'usinage et le marquage, la chirurgie et la lutte contre le cancer, la rénovation des oeuvres d'art et l'archivage des oeuvres musicales et cinématographiques. Elle permettra de mettre en avant quelques domaines de recherche, intimement liés à l'utilisation de lasers.

Enfin, nous tenterons d'expliquer pourquoi cette source de lumière est si différente des sources domestiques en revenant aux fondements même de son fonctionnement.



La conférence de Madame **Caroline Champenois (CNRS-PIIM)** aura lieu dans l'amphithéâtre le **jeudi 6 Décembre 2012 de 10h à 12h**. *Veillez vous inscrire rapidement au CDI (document à demeure) en indiquant votre nom et la classe qui vous accompagne, par avance merci*

