



Conférence

LASER, WE CAN

LA RÉVOLUTION LASER : DU RAYON DE LA MORT À INTERNET

par

Daniel Hennequin,
Physicien, chercheur CNRS
Laboratoire PhLAM, université Lille1

Construire, détruire. Tuer, soigner. Informer, divertir. Le laser est partout. Il transmet les informations d'internet, assemble et dirige les avions, trace les routes et les tunnels, assure la sécurité des cartes bancaires, imprime les films projetés dans les salles de cinéma, découpe les vêtements, crée votre facture au supermarché, teste la qualité de l'air, mesure les excès de vitesse, soigne les cancers ou aveugle les satellites. Au cours de cette conférence, nous irons à la découverte des nombreux lasers que vous utilisez au quotidien, souvent sans le savoir. Ceux de votre lecteur de DVDs, de votre voiture ou de votre ordinateur par exemple. Et nous verrons que la révolution laser va parfois se nicher là où l'on s'y attend le moins...

Mardi 16 novembre à 19h00
Forum départemental des Sciences, Villeneuve d'Ascq