



Dominique Bosc animera un séminaire le 11 février prochain.
Vous pouvez diffuser cette information à des collègues pouvant être intéressés par cette conférence.

Séminaire Enssat / Foton
le lundi 11 février 2013, 8h15-10h15 (salle 001H)

Optique Intégrée - Matériaux et Technologies

Dominique BOSC
CNRS Foton

Cet exposé porte sur certains aspects de l'état de l'art des matériaux et technologies pour l'optique intégrée. Le panorama ne pouvant être exhaustif, il s'appuiera sur quelques exemples particuliers de réalisations dans le domaine de fonctions passives tout en restant assez généraliste. Après quelques rappels de propagation, l'accent sera mis sur les possibilités de confinement et de miniaturisation suivant différentes classes de matériaux. Très succinctement seront ensuite montrées les possibilités offertes avec certains matériaux et procédés technologiques parmi ceux les plus étudiés actuellement ou encore ceux traités au laboratoire Foton.

