

Spectroscopie optique & Ingénierie fibrée

Laurent DEMEZET

(IDIL Fibres Optiques)

Invité par G. DAVID

**Vendredi 2 mars à 16h00
Amphi du Bât. Accueil Soleil**

La société IDIL fibres optiques présentera l'ensemble de ses activités optiques (propres & en partenariat). Les savoir-faire de la société seront présentés (produits & ingénierie optique centrés autour de la technologie fibre optique) avec deux réalisations spécifiques :

- 1) Capteurs de température & salinité par technologie Bragg
- 2) Présentation d'une partie de la chaîne Laser Mégajoule.

D'autre part, le thème de la spectroscopie (partenariat Ocean Optics Inc.) sera illustré via l'application LIBS (Laser-Induced-Breakdown-Spectroscopy) permettant d'analyser qualitativement les matériaux par phénomène plasma.

Formalités d'entrée : accès libre dans l'amphi du Pavillon d'Accueil. Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi Soleil du Batiment Central, merci de vous munir d'une pièce d'identité (à échanger à l'accueil contre un badge d'accès).

SYNCHROTRON SOLEIL

Division Expériences - L'Orme des merisiers - Saint-Aubin - BP 48 - 91192 GIF S/YVETTE Cedex

<http://www.synchrotron-soleil.fr/workshops/>

Secrétariat Division Expériences : sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr