

**!! Attention jour inhabituel !!**

*Séminaire SOLEIL*

## Infrared Science and Beamline Development Plans for NSLS-II

**G.L. CARR**

*(Photon Science Directory, Brookhaven National Laboratories)*

**Invité par Paul DUMAS**

**Vendredi 15 février à 14h00  
Grand Amphi SOLEIL**

The NSLS VUV/IR storage ring has enabled the development of a variety of techniques for infrared science ranging from condensed matter physics to biology, space sciences, forensics and cultural heritage.

Techniques that evolved at the NSLS include microspectroscopy, imaging, magnetospectroscopy, ellipsometry, high-pressure DACs, photoconductivity and time-resolved spectroscopy. These methods and the corresponding science programs will find a new home at the NSLS-II synchrotron light source presently under construction at Brookhaven. This presentation will review some of the methods available at the NSLS and how infrared beamlines at NSLS-II will offer improved performance



**Ce séminaire sera suivi d'une pause-Café**



**Formalités d'entrée :** accès libre dans l'amphi du Pavillon d'Accueil. Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi SOLEIL du Bâtiment 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/portal/page/portal/Soleil/ToutesActualites>

Secrétariat Division Expériences : [sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr](mailto:sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr)