

## Rencontre Mathématique-Musique 2007

Institut de Recherche Mathématique Avancée  
(Strasbourg)

Mercredi 21 mars 2007

De 14h00 à 18h00

Salle de conférences de l'IRMA  
7 rue René Descartes

- 14h00 : Franck JEDRZEJEWSKI (CEA, Saclay) : Gammes diatoniques généralisées.
- 14h45 : Nicolas WEISS (ULP, Strasbourg) : Un exemple de résolution pratique d'un problème local d'écriture simple à l'aide de l'outil mathématique.
- 15h30 : Pause (rafraîchissements).
- 16h00 : Xavier HASCHER (UMB, Strasbourg) : Accords réguliers et semi-réguliers.
- 16h45 : Stephan SCHAUB (IRCAM, Paris) : Fonctions prospectives de la formalisation mathématique dans l'œuvre de Milton BABBITT : une introduction.

Organisation :

Xavier HASCHER (Département de Musique de l'UMB/EA 3402 « Approches contemporaines de la création et de la réflexion artistiques »),

Athanase PAPADOPOULOS (Institut de Recherche Mathématique Avancée, UMR 7501 du CNRS-ULP).