# **Centre de recherches** « Langages musicaux »

### Séminaire MaMuX

Mathématiques, musique et relations avec d'autres disciplines

## Théories transformationnelles et néo-riemanniennes

Samedi 12 février 2005

Ircam, Salle Igor Stravinsky

(Entrée libre dans la mesure des places disponibles)

#### <u>Programme de la journée</u>:

10h00-10h15	Introduction à la journée
10h15-10h50	Stephan SCHAUB & Moreno ANDREATTA, Les origines de la théorie transformationnelle (la filiation Babbitt/Lewin)
11h00-11h30	Thomas NOLL, Fundamental Bass Progressions and Evasions as Transformations: Basic Phenomenological Ideas Revisited
11h45-12h15	Franck JEDRZEJEWSKI, Monoïdes néo-riemanniens et tresses invariantes
12h25-12h55	Richard HERMANN, Parsimonious Equivalence-Classes for Voice Leading between Maximally Even and Near Maximally Even Set-Classes
14h30-15h05	Nicolas MEEÙS & Philippe CATHÉ, Théorie néo-riemannienne et théorie des vecteurs harmoniques
15h15-15h45	Xavier HASCHER, Transformations, équivalence fonctionnelle, cycles
15h55-16h15	Jean-Marc CHOUVEL, Quelques aspects de la représentation hexagonale en rapport avec le problème de la fonctionnalité harmonique
16h30-17h00	Richard HERMANN, Metonymy, Synecdoche, and Metaphor: Reflections of and on Neo-Riemannian Analytical Techniques
17h15-18h00	Table ronde

Journée organisée par Nicolas MEEÙS (CRLM) et Moreno ANDREATTA (IRCAM/CNRS)

#### **Contacts:**

nicolas.meeus@paris4.sorbonne.fr Moreno.Andreatta@ircam.fr

#### Planning du Séminaire MaMuX:

- Samedi 20 novembre 2004 : Diagrammes, mosaïques et pavages en musique
- Samedi 18 décembre 2004 : Structures algébriques et symétries en musique
- Samedi 12 février 2005 : Théories transformationnelles et néo-riemanniennes (Journée commune CRLS/Ircam)
- Dimanche 13 mars 2005 : Logique et calculabilité en informatique et en musique
- Dimanche 17 avril 2005 : séance à définir
- Dimanche 22 mai 2005 : séance à définir
- Dimanche 19 juin 2005 : séance à définir

#### <u>Contacts</u>:

Moreno Andreatta (andreatta@ircam.fr) Carlos Agon (agonc@ircam.fr) http://www.ircam.fr/equipes/repmus/mamux/







