



**Première Journée Scientifique de la Fédération Charles Hermite  
Mardi 9 Juin après-midi dans l'amphi du LORIA**

**Thème : l'apprentissage**

**Organisée par Yann Guermeur (Loria) et Samy Tindel (Iecn)**

L'apprentissage automatique se définit comme l'étude de trois types de problèmes : la classification, supervisée (discrimination) ou non (clustering), l'approximation de fonctions et l'estimation de la fonction de densité.

Il s'agit d'un domaine de recherche pluridisciplinaire, qui s'appuie à la fois sur les mathématiques, la statistique et l'informatique. Ses domaines d'application sont nombreux. L'un d'eux, qui fait l'objet de plusieurs collaborations au sein de la fédération, est le traitement des données biologiques.

*Mardi 9 Juin, amphi du LORIA (Nancy)*

Orateur extérieur : Stéphane Canu (Rouen) Titre : <a href="#">Machine à noyau et parcimonie</a>	14:00-14:45
Orateur pour le CRAN : Gérard Bloch Titre : <a href="#">Sur l'apprentissage et l'automatique</a>	14:50-15:30
Orateur pour l'IECN : Jean-Marie Monnez Titre : <a href="#">Essai de discrimination de la sévérité de l'allergie à l'arachide</a>	16:00-16:40
Orateur pour le LMAM : Ralph Chill Titre : <a href="#">Systemes gradients: exemples, analyse, applications</a>	16:40-17:20
Orateur pour le LORIA : Amedeo Napoli Titre : <a href="#">Diverses facettes de l'apprentissage en intelligence artificielle</a>	17:20-18:00