

Réunion du 13/06/14

Lieu: Bât Claude Shannon

Séminaire de **Stéphane Mallat (ENS)** à 14h30 dans l'amphi du bâtiment C. Shannon (Bât 660)

1. Titre: Geometric Invariants with Deep Scattering Networks: From Image Recognition to Quantum Chemistry
2. Résumé: We shall introduce a mathematical model to analyze the performane of deep convolution networks, based on iterated wavelet transforms. Applications will be shown on audio and image classification but also to the calculation of molecule energies in quantum chemistry.
3. [Accès](#)

From:

<https://gt-deepnet.limsi.fr/> - Réseaux profonds et Représentations
Distribuées

Permanent link:

<https://gt-deepnet.limsi.fr/doku.php?id=cr180615&rev=1458737050>

Last update: **2016/03/23 13:44**

