

Réunion du 13/06/14

Lieu: LIMSI-CNRS, salle de conférence

Ordre du jour

Points administratifs:

1. le renouvellement
2. choix des invités
3. Forum STIC: 02/12

Noise Contrastive Estimation

Présentation du stage de Matthieu Labeau [Slides](#)

Sur le NCE,

1. L'article de référence pour l'application aux modèles de langue de [Mnih et Teh, 2012](#)
2. L'article théorique de [Gutmann et Hyvärinen, 2010](#).

Pour la partie Theano, des pointeurs sont disponibles sur la page [Outils](#).

Practical Variational Inference for Neural Networks

Basé sur l'article de [A. Graves à NIPS 2011](#)

1. Présentation du cadre général par Yann Ollivier
2. Présentation du papier par Basile Mayeur [graves2011.pdf](#)

Sur l'apprentissage Bayésien des modèles neuronaux, il existe parmi les écrits plus anciens:

1. [les écrits de D. MacKay](#), en particulier l'article cité par A. Graves est très bien écrit et très intéressant (Probable Networks and Plausible Predictions - A Review of Practical Bayesian Methods for Supervised Neural Networks)
2. La thèse de [Radford Neal](#)

From:

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

Permanent link:

<https://gt-deepnet.limsi.fr/doku.php?id=cr161014>

Last update: **2014/10/20 14:36**

