

# Essai de biblio

## Emmanuel Viennet

### Publications

#### Chapitres de livres

- [CL-1] E. Viennet. *Réseaux à Fonctions de Base Radiales*, chapter 4, pages 105–122. Apprentissage Connexionniste. Hermès Science, Paris, 2006.

#### Articles dans des revues internationales avec comité de lecture sélectif

- [RI-1] A. Tenenhaus, A. Giron, E. Viennet, M. Béra, G. Saporta, and B. Fertil. Kernel logistic PLS : a tool for supervised nonlinear dimensionality reduction and binary classification. *Computational Statistics & Data Analysis*, 51(9) :4083–4100, Mai 2007.

#### Articles dans des revues nationales

- [RE-1] S. Aseervatham and E. Viennet. Méthodes à noyaux appliquées aux textes structurés. *Revue des Nouvelles Technologies de l'Information (RNTI-A2)*, pages 185–205, Mars 2008.

#### Communications dans des conférences internationales avec comité de lecture

- [CI-1] S. Aseervatham, A. Osmani, and E. Viennet. bitSPADE : A lattice-based sequential pattern mining algorithm using bitmap representation. In *Sixth International Conference on Data Mining (ICDM'06)*, pages 792–797, Hong Kong, China, Décembre 2006.

#### Workshops et autres conférences

- [CO-1] Emmanuel Viennet. ScoDoc : un logiciel pour le suivi de la scolarité. In *Workshop pédagogique Réseaux & Télécoms*, Novembre 2007. 6 pages, non édité.

#### Thèse et Habilitation

- [TH-1] Emmanuel Viennet. Contributions aux méthodes d'apprentissage numérique pour la fouille de données structurées. Habilitation à diriger des recherches, Décembre 2007.

## **Rapports de contrats**

- [RC-1] Y. Bennani and E. Viennet. Réduction des dimensions de l'espace de description. Technical report, Laboratoire d'Informatique de Paris Nord, Université Paris 13, Juin 2006. Rapport D3.21-3a du projet InfoMagic, pôle Cap Digital.

## **Miscellanea**

- [MI-1] Nicoleta Rogovschi and Emmanuel Viennet. Finding community structure in large social networks. Poster at NATO Advanced Study Institute on Mining Massive Data Sets for Security, Septembre 2007.