Conférence Apprentissage *CAp 2000*

coordonnateur

Colin de la Higuera



Table des matières

Conférence invitée	
• L'apprentissage automatique et les données textuelles (résumé) Stan MATWIN	9
Apprentissage de concepts relationnels par une propositionnalisation sélective – Erick Alphonse	11
• Utilisation des réseaux de neurones pour l'analyse de séquences dans les textes – Massih-Réza Amini, Hugo Zaragoza, Patrick Gallinari	21
• Amélioration de la prévision par réseaux de neurones récurrents à retards Romuald Boné, Michel Crucianu, Jean-Pierre Asselin de Beauville	31
• KIDS : un algorithme itératif pour l'organisation de données relationnelles Isabelle BOURNAUD, Mélanie COURTINE	47
• De l'inférence régulière à l'apprentissage d'automates classifieurs pour la discrimination de séquences – François Coste	57
• Mémoire associative multimodale et mécanismes de retour de l'information pour la discrimination – Agnès Crépet, Hélène Paugam-Moisy, Didier Puzenat, Emanuelle Reynaud	69
• Apprentissage de langages réguliers à l'aide d'automates non déterministes François Denis, Aurélien Lemay, Alain Terlutte	83
• Considérations sur une méthode de linéarisation pour les SVM André ELISSEEFF	99
• Expériences sur l'inférence de langage par spécialisation Daniel Fredouille, Laurent Miclet	117
• AQ-learning : une approximation asymptotique optimisée de Q (λ) Frédérick GARCIA, Florent SERRE	131

 Un classifieur neuronal évolutif dédié à la génération automatique de sous-classes. Appplication à la reconnaissance d'écriture dynamique Stéphane GENTRIC, Lionel PREVOST, Maurice MILGRAM	147
• La programmation logique inductive à la lumière de la transition de phase Attilio GIORDANA, Lorenza SAITTA, Michèle SEBAG, Marco BOTTA	157
• Apprentissage constructif et Boosting. Comparaison des performances et de la complexité des classifieurs Christelle Godin, Mirta B. Gordon	173
SmartGreedy + : Apprentissage hybride de réseaux bayésiens Lionel Jouffe, Paul Munteanu	183
• Vers une mesure de similarité explicative pour la classification par plus proche voisin – Mathieu LATOURRETTE	195
• Apprentissage à l'aide d'exemples positifs et non étiquetés seuls Fabien Letouzey	205
Apprentissage et recherche documentaire : une approche probabiliste différentielle – Benjamin PIWOWARSKI	215
Sélection rapide de variables booléennes en apprentissage supervisé Ricco RAKOTOMALALA, Stéphane LALLICH	225
Découverte scientifique en électronique de puissance : un algorithme de génération utilisant les graphes de liens Bruno ROBISSON, Jean-Gabriel GANASCIA	235
• Une distance sémantique pour la catégorisation de textes Georges Siolas, Florence d'Alché-Buc	245
• Inférence grammaticale probabiliste utilisant la divergence de Kullback-Leibler et un principe de minimalité Franck THOLLARD, Pierre DUPONT	259
TIGHER THOLLARD, TICHE DUPONT	43)