
Apprentissage d'Automates Pondérés Probabilistes.

Amaury Habrard^{*†1}

¹LHC, Université de Lyon, UJM St-Etienne – CNRS : UMR5516 – France

Résumé

Un problème important de l'inférence grammaticale probabiliste vise à apprendre automatiquement de bonnes approximations de distributions de probabilités sur des séquences. Récemment, l'émergence de méthodes spectrales a amené de nouvelles avancées dans ce domaine en offrant des solutions élégantes et théoriquement fondées utilisant des représentations sous la forme d'automates pondérés. Nous présenterons le principe de ces approches ainsi que leurs principales propriétés et leurs différentes extensions.

*Intervenant

†Auteur correspondant: Amaury.Habrard@univ-st-etienne.fr