

Algorithmique du texte

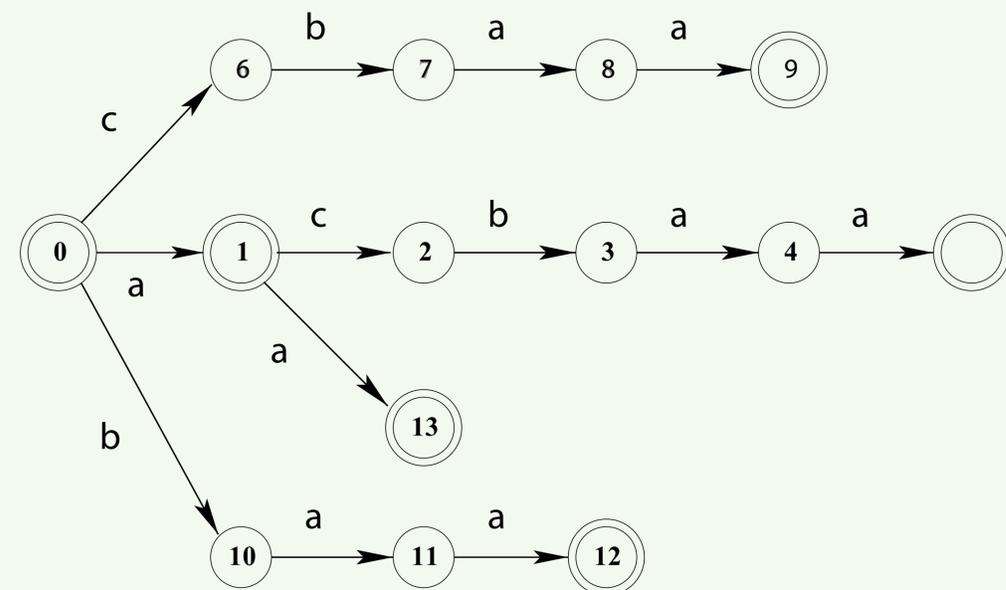
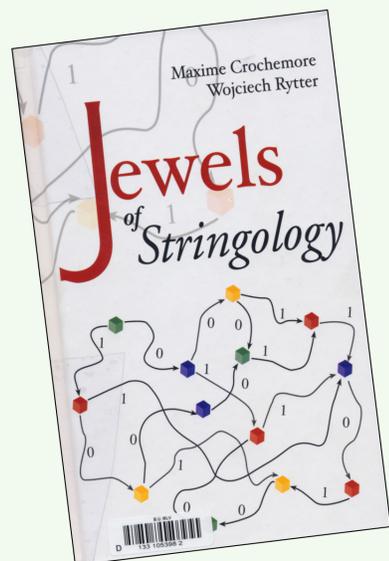
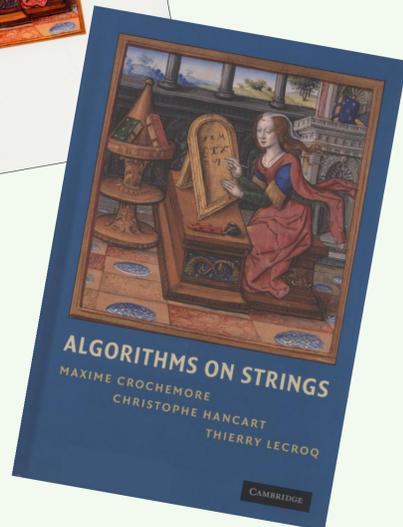
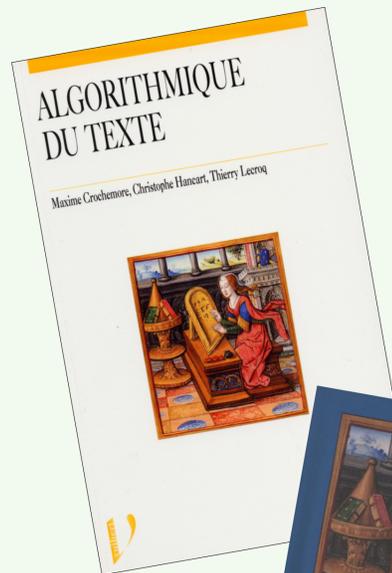
La recherche dans ce domaine concerne les questions algorithmiques spécialisées en traitement du texte.

Les bases techniques comprennent la recherche documentaire, l'indexation pour les moteurs de recherche, les outils pour l'analyse des séquences génétiques et certains logiciels système (édition, traitement et compression du texte).

Les méthodes trouvent leurs applications dans les questions de traitement de la langue naturelle, l'analyse des séquences génétiques, les bases des données textuelles.



L'écriture prédictive de messages courts utilise une implémentation efficace de lexique en mémoire.



L'accès rapide à tous les suffixes d'un document permet de développer des algorithmes de recherche efficaces.

Contact : Maxime.Crochemore@univ-mlv.fr