

## Panorama personnel de la combinatoire des mots

Dans cet exposé nous retracerons les différentes étapes de l'apparition de la Combinatoire des mots depuis A. Thue (1906), et même un peu avant, en passant par M. Morse (1921), Hedlund-Morse (1938 et 1940), ... Les thèmes abordés seront, entre autres, la suite de Prouhet-Thue-Morse, les mots sans puissances, les motifs évitables, equation de mots, le problème de Post, la complexité des langages, la conjecture de Nivat, ...