

Extraction d'information pour un réseau lexical de la gastronomie

sujet de TER L3 informatique 2014-2015

encadrant(s) : lafourcade@lirmm.fr

résumé : Un réseau lexical est un graphe dont les nœuds sont des termes et les arcs des relations orientées, typées (et éventuellement pondérées). Un terme ambigu peut être lié à des raffinements.

Nous souhaitons alimenter un réseau déjà existant (celui de JeuxDeMots) avec des termes et des relations relatifs à la gastronomie. Le but de ce projet est donc, à partir de recettes de cuisine du site *cuisineactuelle.fr* d'extraire les termes et relations manquantes dans le réseau. Par exemple, à partir du morceau de recette suivante :

Coupez la viande de bœuf en fines lamelles et faites-les revenir à l'huile dans une poêle antiadhésive avec l'oignon et l'ail pelés et finement hachés.

On obtiendra :

couper --patient--> viande
couper --patient--> viande de boeuf
couper --comment--> en fines lamelles
revenir --lieu-->poêle
revenir --lieu-->poêle antiadhésive
etc.

Un prototype d'extracteur sera spécifié et implémenté.

Liens :

<http://www.cuisineactuelle.fr/recettes-de-cuisine>

<http://jeuxdemots.org>

<http://www.jeuxdemots.org/diko.php>