

Titre du stage.

Modèles computationnels pour la représentation des variations sémantiques et conceptuelles dans le paradigme des Atlas sémantiques (<http://dico.isc.cnrs.fr>)

Ce stage s'inscrit dans une équipe de recherche, au cœur d'un projet alliant informatique, linguistique et mathématiques, dont l'axe central est la modélisation du changement sémantique. Cette modélisation viendra étoffer les Atlas sémantiques, qui est un modèle géométrique de représentation du sens des mots largement utilisé dans le monde (le site reçoit plus de 4 millions de requêtes chaque mois.) Pendant ce stage l'étudiant participera au développement d'un modèle de repérage et d'analyse pour le traitement automatique du changement sémantique à partir de larges corpus de textes et à la réalisation d'un thésaurus évolutif.

Le stage se déroulera au laboratoire L2C2 (UMR 5230, CNRS-Université Lyon1) à l'Institut des sciences cognitives dans l'équipe « Modèles mathématiques et informatiques pour le langage et la perception » sous la direction de Sabine Ploux.

Connaissances requises : Programmation en C.

Bon niveau en mathématiques souhaité.

Durée du stage : 3 à 5 mois.

Contacts :

S. Ploux, CR-CNRS
L2C2, UMR 5230 CNRS-Université Lyon 1
Institut des sciences cognitives
67 Bd Pinel
69675 Bron Cedex

Tel : 04 37 91 12 50

E-mail : sploux@isc.cnrs.fr <<mailto:sploux@isc.cnrs.fr>>

Armelle Boussidan, Doctorante.
L2C2, UMR 5230, CNRS-Université de Lyon.
Institut des Sciences Cognitives. 67, boulevard Pinel
69675 BRON cedex

tel. 04 37 91 12 46

E-Mail: armelle.boussidan@isc.cnrs.fr