

[gram]lab

Le projet de recherche GramLab
annonce la mise en ligne de ses premiers outils de traitement du
langage Open Source

Un premier démonstrateur GramLab est disponible depuis la [forge
du projet](#)

Paris le 8 septembre 2011 - [GramLab](#) est un projet de recherche financé par le [Fonds Européen de Développement Economique](#) (FEDER). L'objectif de GramLab est de mettre à disposition de l'industrie du logiciel, comme du monde académique, des outils de traitement du langage gratuits et open source, facilement adaptables, manipulables par tous développeurs sans qu'ils aient à être spécialistes de cette discipline.

Les outils GramLab permettront aux éditeurs de logiciels traitant des données textuelles en Français ou en Anglais, d'intégrer facilement de **nouveaux services et usages** à leurs utilisateurs, tels notamment :

- correction orthographique,
- reconnaissance automatique de dates et de lieu,
- extraction automatique d'informations (noms de personnes, numéros de téléphone, ...)
- extraction des coordonnées des correspondants pour mise à jour automatique du carnet d'adresse,
- indexation sémantique dans une base documentaire
- etc.

Les domaines d'application sont extrêmement nombreux et variés et s'adressent aussi bien au grand public qu'aux entreprises :

- systèmes de réservation de voyages en ligne,
- messageries électroniques,
- gestion électronique de documents,
- veille d'informations,
- etc.

Les outils conçus par l'équipe GramLab peuvent être téléchargés depuis sa [forge dédiée](#). L'équipe GramLab a notamment réalisé un annotateur standard [UIMA](#) intégrant [Unitex](#), un logiciel de traitement de corpus développé à l'Université de Marne-la-vallée.

- Le premier outil disponible est un démonstrateur permettant une reconnaissance automatique des villes françaises est disponible. Baptisé CityAnnotator, ce démonstrateur permet de repérer des noms de communes françaises dans un ensemble de textes en HTML (site web de tourisme par exemple). Cette première version a pour but de valider l'outil. Dans les versions ultérieures, il sera possible de modifier la grammaire de reconnaissance ou bien de créer puis d'utiliser sa propre grammaire (par exemple reconnaître une terminologie client pour l'indexer dans une base documentaire, ou repérer un nom de marque sous ses différentes déclinaisons sur le web).

[gram]lab

Equipe GramLab

Le projet GramLab est porté par un consortium composé de 4 éditeurs de logiciels ou de contenus et d'un laboratoire de recherche :

- Kwaga, éditeur de la plateforme d'analyse sémantique d'emails et du service de mise à jour automatique des contacts [WriteThat.Name](#).
- Actimos, éditeur du compagnon de voyage [Wipolo](#)
- Le [LIGM](#) (Université de Paris-Est Marne-La-Vallée)- Laboratoire de recherche publique
- [Lingway](#) éditeur de moteurs d'analyse et de recherche spécialisés utilisant des technologies linguistiques
- [Qwam Content Intelligence](#), éditeur de solutions logicielles pour la gestion, la recherche et la veille de l'information électronique

L'Association des Professionnels des Industries de la Langue (APIL) participe également au projet et apporte l'expertise de ses membres. L'association regroupe et représente les PME françaises spécialisées en traitement de la langue.

A propos de GamLab

Le projet GramLab vise à développer une plate-forme de création rapide de grammaires locales pour l'extraction automatique d'informations en entreprise.

Ce projet open source est destiné à enrichir la communauté scientifique et industrielle, par le développement et la diffusion de ressources autour des grammaires locales, qui sont les composants de base des modules d'analyse du texte écrit dans toute sa diversité (mails, blogs, SMS, chat...).

Le projet GramLab est financé par le FEDER et labellisé par Cap Digital.

Pour plus d'informations : <http://www.gramlab.org>

Contact presse

StoriesOut - 09 51 51 10 76

Anne de Forsan - Stéphane Néraud

afg@storiesout.com - sn@storiesout.com