

# Laurent Kevers

Né le 29 décembre 1978  
Belge  
En couple, un enfant  
Permis de conduire catégorie B

laurent@kevers.org  
<http://laurentkevers.welcomesyou.net>

Rue de Nivelles, 90  
1300 Wavre - Belgique  
+32 (0)486 93 81 32

## Linguiste informaticien – Ingénieur R&D en TAL

Je souhaite mettre ma curiosité et mon enthousiasme au service de la recherche et du développement de solutions concrètes, innovantes et performantes dans le domaine du TAL.

- ✓ **Extraction d'informations** : entités nommées, informations temporelles et événements complexes.
- ✓ **Recherche d'informations** : indexation thématique et classification automatique.
- ✓ **Sémantique** : définition et exploitation de thésaurus et d'ontologies.
- ✓ **Développements** : interface de lemmatisation semi-automatique intégrée à Unitex, plateforme de gestion des corpus oraux [moca].
- ✓ **Communication** : rédaction scientifique, participation à des conférences et séminaires.
- ✓ **Organisation** : participation à l'organisation de conférences et à la rédaction de projets de recherche.

## Expérience professionnelle

2012 – .... : Expert valorisateur pour le transfert de technologies et de connaissances en TIC et SHS

- Administration de la recherche, Technology Transfer Office – Université de Namur – Belgique.

2003 – 2010 : Assistant de recherche en linguistique informatique et TAL

- Cental (Centre de traitement automatique du langage) – Université de Louvain-la-Neuve – Belgique.

2003 – 2005 : Consultant en informatique

- Statut d'indépendant puis d'associé au sein de la société BeTeam sprl.

## Formation

2007 – 2011 : Doctorat en Langues et lettres (Traitement automatique du langage)

- Cental (Centre de traitement automatique du langage) – Université de Louvain-la-Neuve – Belgique.

1999 – 2002 : Maîtrise en informatique (grande distinction)

- Niveau Bac+5 – Université de Namur – Belgique.

1996 – 1999 : Candidature en sciences économiques, sociales et de gestion, orientation informatique

- Niveau Bac+2 – Université de Namur – Belgique.

## Langues

Français	Anglais	Néerlandais
Langue maternelle	Bonne connaissance passive et active	Connaissance passive et active moyenne

## Connaissances informatiques

Langages	Outils spécialisés	Outils divers	OS
C, Java, Python, Perl, PHP, SQL, Scripts Bash, RDF, OWL, XML, XHTML, CSS	<u>Linguistique et TAL</u> : Unitex, TreeTagger, Protégé, Gate, Expressions régulières... <u>Développement</u> : MySQL, DB-Main, Eclipse...	SVN, LaTeX, Inkscape, Adobe Photoshop, Gimp, MS Office, Open Office	GNU/Linux, Mac OS X, Windows

## Articles et communications scientifiques

L. Kevers (2011), Accès sémantique aux bases de données documentaires. Techniques symboliques de traitement automatique du langage pour l'indexation thématique et l'extraction d'informations temporelles, thèse de doctorat en Langues et lettres, Université catholique de Louvain, 31-01-2011.

L. Kevers et J. Medori (2010), Symbolic classification methods for patient discharge summaries encoding into ICD, In: Advances in Natural Language Processing, 7th International Conference on NLP, IceTAL 2010, Reykjavik, August 16-18, 2010, Lecture Notes in Artificial Intelligence, 2010, p. 197-208.

L. Kevers, A. Mantrach, C. Fairon, H. Bersini et M. Saerens (2010), Classification supervisée hybride par motifs lexicaux étendus et classificateurs SVM, In: 10th International Conference on statistical analysis of textual data (JADT 2010), Rome, 9-11/06/2010, S. Bolasco, I. Chiari, L. Giuliano ed(s), Ed. Univ. di Lettere Economia Diritto, 2010, p. 105-117.

L. Kevers (2009), "Indexation semi-automatique de textes : thésaurus et transducteurs", In: Actes de la Sixième Conférence Francophone en Recherche d'Information et Applications (CORIA), Presqu'île de Giens, p. 151-167.

L. Kevers et C. Fairon (2007), "Vers une base de connaissances biographiques : extraction d'information et ontologies". In Revue des Nouvelles Technologies de l'Information - Série Extraction et gestion des connaissances. RNTI-E-9. Actes des 7èmes Journées Francophones Extraction et Gestion des Connaissances (EGC'2007, Namur). Cepaduès éditions. Vol. 1: 373-378.

P. Gilles, L. Kevers et A.-C. Simon (2006), [moca] Multimedia Oral Corpora Administration. Un système de gestion et d'annotation de données orales. Présentation orale, 3<sup>rd</sup> Freiburg Workshop on Romance Corpus Linguistics, Corpora and Pragmatics.

L. Kevers (2006), "L'information biographique : modélisation, extraction et organisation en base de connaissances". In P. Mertens, C. Fairon, A. Dister, P. Watrin (éds). *Verbum ex machina. Actes de la 13e conférence sur le Traitement automatique des langues naturelles*. Presses universitaires de Louvain, Louvain-la-Neuve (Cahiers du Cental 2): 680-689.

L. Kevers et B. Kindt (2005), Traitement automatisé de l'ambiguïté lexicale en grec ancien. Première approche par application de grammaires locales. In *Lingvisticae Investigationes*, 28: 235-254.

L. Kevers et B. Kindt (2004). "Vers un concordanceur-lemmatiseur en ligne du grec ancien". In *L'Antiquité Classique* 73: p. 203-213.

Y. Bestgen, C. Fairon et L. Kevers (2004). "Un baromètre affectif effectif. Corpus de référence et méthode pour déterminer la valence affective de phrases". In G. Purnelle, C. Fairon et A. Dister (eds). *Le poids des mots. Actes des 7es Journées internationales d'Analyse statistique des Données Textuelles*. Presses universitaires de Louvain.

## Autres activités scientifiques

### Séminaires et autres présentations

- 2007 Séminaire du Cental : "Traitement des expressions temporelles dans les dépêches de presse".
- 2005 Journées de l'ATALA : "Traitement automatisé du grec ancien et de l'arabe non classique" (avec B. Kindt et L. Tuerlinckx).
- 2003 Séminaire du LADL : "La lemmatisation des sources grecques patristiques et byzantines au service d'une description lexicale du grec ancien" (avec B. Kindt).

### Participation à l'organisation de manifestations scientifiques

- Membre du comité scientifique pour le volume « SMS Communication : A Linguistic Approach », édition spéciale de *Lingvisticae Investigationes* (2012).
- Membre du comité d'organisation de FIL 2010, WAC3 (2007), TALN 2006 et JADT 2004.
- Relecteur pour les conférences LTC'09 and LTC'07.

## Intérêts personnels

Les **voyages** constituent pour moi une occasion unique de combiner plusieurs passions. **Randonner** au travers d'inoubliables paysages, **découvrir** des gens et des cultures surprenantes, et tenter de retranscrire toutes ces émotions au moyen de la **photographie**. J'ai eu la chance de donner libre cours à ces passions lors d'une année sabbatique (2011-2012) qui m'a permis de visiter plus de 15 pays.