

Des cas concrets : projets, stages, emplois occupés par des diplômés du master

▪ Exemples de projets réalisés (entre parenthèses le commanditaire)

- Enrichissement d'une base de données linguistiques pour un moteur de recherche sémantique (*Inbenta*)
- Adaptation d'un système d'analyse d'opinion des avis utilisateurs au domaine du camping (Sociétés *Synapse Développement* et *CToutVert*)
- Diagnostic et évaluation d'une chaîne de filtrage automatique de contenu pour la modération de forums de discussion (*Atchik*)
- Amélioration du langage d'indexation des jeux de société pour faciliter les activités de catalogage (*Ludothèque de Blagnac*)
- Construction d'un système d'identification des auteurs anonymes des commentaires dans les pages de discussion de la Wikipédia (projet recherche)

▪ Exemples de stages

- Harmonisation des noms d'aliments pour croiser des données liées au risque alimentaire (*INRA*, Paris)
- Extraction et classification des noms propres dans des dépêches de presse, pour une exploitation dans un moteur de recherche (*Orange Labs* – Lannion)
- Amélioration des traitements linguistiques des logiciels de remédiation pour la dyslexie et la dysorthographe (*Médialexie*, Clermont-Ferrand)
- Mise en place de retours positifs vers l'utilisateur d'un système de correction orthographique (*Synapse Développement*, Toulouse)
- Amélioration d'un outil de vérification des informations publiées dans la presse financière (*TrooClick*, Paris)

▪ Exemples d'emplois occupés par des diplômés

- C. est ingénieur linguiste chez *Inbenta* (Toulouse) : en lien avec les clients, elle développe des ressources langagières spécifiques pour adapter le moteur de recherche à leurs activités
- B. est *NLP engineer* chez *Maluuba* (Canada) : elle développe et améliore un système de dialogue oral homme-machine en français pour les smartphones
- S. est ingénieure linguiste informaticienne et responsable R&D chez *Sharewizme* (Lille) : elle développe et utilise des systèmes informatiques qui analysent en temps réel les réponses des participants pour animer des séminaires
- L. est terminologue chez *Airbus* (Toulouse) : elle inventorie et organise les termes techniques utilisés dans l'entreprise et les utilise pour améliorer l'accès à la documentation
- N. est linguiste informaticien chez *CFH/Safety Data* (Toulouse) : il y a réalisé son doctorat (convention CIFRE) dans lequel il a proposé un système innovant pour aider les experts en sécurité aérienne à analyser les rapports d'accidents
- F. est chercheur post-doctorant au *CNRS* (Paris) : il travaille sur un système qui analyse les forums de santé pour y identifier les effets indésirables des médicaments