

## RESUME (EN FRANÇAIS)

Ce projet de thèse vise à proposer une plate-forme d'analyse de textes en Arabe standard, basée sur le formalisme HPSG (Head-Driven Phrase Structure Grammar). Le projet est une contribution aux efforts visant à doter la langue Arabe de ressources informatiques et linguistiques. *Pour le choix théorique*, le formalisme HPSG donne un cadre formel et une cohérence aux développements des ressources de la plate-forme. *Pour les choix techniques*, deux orientations ont été suivies : (i) *L'ouverture*, autant que possible, au niveau des différents modules et ressources (paramètres, système de signes, règles, lexiques, etc), la plate-forme doit pouvoir être enrichie par de nouvelles ressources. L'objectif, à moyen terme, est de permettre le développement d'applications de TALN pour l'Arabe standard sollicitant toute ou une partie de la chaîne d'analyse de la plate-forme. (ii) *L'orientation open-source*, pour respecter cette orientation, qui s'impose de plus en plus comme éthique dans le domaine de la recherche, il a été fait recours aux outils de développement open-source (java, XML, etc.). Une *évaluation* de l'analyseur de la plate-forme a montré une bonne performance dans le traitement des structures syntaxiques de base de l'Arabe standard, notamment les phrases nominales et verbales.

**Mots-clés** : *Analyse de textes, Traitement automatique du langage naturel, Arabe standard, HPSG, Plate-forme logicielle, Ressources linguistiques, Evaluation d'analyseurs.*