

# ***TRALALA***

Langages pour la manipulation de documents XML : fondement et pratique (TRAnsformation LAnguages for XML: Logics and Applications)

## **Commentaires pour le porteur de projet :**

C'est un excellent travail qui a été réalisé tant du point de vue formel que du point de vue applicatif. Des résultats importants ont été obtenus sur le typage des données XML, leur transformation et leur interrogation (optimisation de XQuery et XPath notamment). De plus de très intéressantes extensions du langage CDuce (au cœur de ce projet) ont été effectués. Ils ont fait l'objet de très nombreuses publications internationales dans des revues et des conférences de qualité, attestant de leur intérêt et de leur reconnaissance.

Les objectifs du projet ont été majoritairement atteints. Toutefois, un paragraphe synthétique, dans le rapport final, sur les faits marquants du projet : avancées significatives mais aussi échecs ou impasses p/r au projet initial aurait été le bienvenu.