
EVALUATION A MI-PARCOURS

NOM : **ASSAF**
Prénom : **Ahmad**
Directeur de Thèse : **Raphaël TRONCY**

Sujet de la thèse :

Canevas logiciel pour informatique décisionnelle

La présentation orale du doctorant a conduit à la rédaction du rapport suivant :

M. Ahmad Assaf nous a présenté ce jour ses travaux concernant l'enrichissement sémantique de données d'entreprise par l'extraction de automatique de données liées ouvertes.

La présentation a montré une très bonne compréhension et les connaissances étendues de M. Assaf en ce qui concerne l'état de l'art du domaine, notamment en ce qui concerne les systèmes d'information visés et les questions liées à l'accès et à la gestion de données ouvertes. Cette présentation - tout comme le rapport fourni - a décrit un grand panorama du domaine et les trois problèmes relevés par le doctorant : l'intégration et l'enrichissement de jeux de données, la découverte de jeux de données et le contrôle de la qualité de jeux de données.

Ces trois points sont parfaitement cohérents et le jury propose pour la suite de se focaliser sur des contributions ciblées. Le jury encourage tout particulièrement M. Assaf à s'intéresser au problème posé par la gestion de données ouvertes évoluant dynamiquement au fil du temps ou de données streamées qui rendent difficile une duplication des sources avant leur traitement.

Par ailleurs, le manuscrit de thèse pourrait expliciter le fait que l'utilisation des données ne vise pas la publication ouverte de données enrichies. En effet, cela nécessiterait la mise au point de mécanismes de politiques de sécurité quant aux données d'entreprise et l'obtention d'assurances quant à la protection de la vie privée en ce qui concerne l'utilisation des données ouvertes, ces sujets ne faisant pas partie du sujet de thèse.

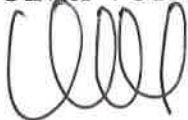
Les travaux déjà menés ont fait l'objet de deux publications dans des ateliers, notamment un travail distingué à ESWC, deuxième conférence la plus importante dans le domaine du web sémantique. Le jury recommande d'essayer de soumettre aux conférences ISWC et ESWC ainsi qu'à des journaux scientifiques. Les contributions pourraient notamment porter sur les résultats obtenus en ce qui concerne l'amélioration de la qualité des jeux de données et qui n'ont pas été publiés jusqu'à maintenant, ainsi que les développements algorithmiques de la thèse en général.

En conclusion, le jury félicite M. Assaf pour la qualité de son travail et est tout à fait favorable à une poursuite de la thèse qui devrait pouvoir s'achever dans les temps au vu son avancement.

Valbonne, le 22 avril 2014

Signatures du Jury

Olivier CORBY



Aline SENART



Yves ROUDIER



David TRASTOUR

