

QUESTIONNAIRE D'EVALUATION FINALE DE LA CIFRE N° 2012/0305

*Pour améliorer le suivi statistique du devenir des doctorants, ce document a été rendu indispensable au paiement du solde de la convention.
La complétude de tous les champs est obligatoire, ce document doit être écrit lisiblement ou dactylographié.*

ENTREPRISE : SAP Labs France SAS

DOCTORANT : Ahmad ASSAF

I – Rapport d'activité de la troisième année

Merci de présenter succinctement les travaux réalisés au cours de la dernière année écoulée. Préciser l'avancement des recherches par rapport au planning initial, l'évolution par rapport au projet initial et les éventuels problèmes rencontrés (intégration à l'équipe de recherche, adaptation aux contraintes du milieu industriel, ...).

The main research direction of my PhD is the enrichment of enterprise data with semantics and public open datasets, which in turn, enables better data integration thus resulting in more informed business decisions. The research consolidates into a framework that will enable **self-service data provisioning through semantic enrichment of data**.

In my last year, I was working on finalizing the framework and adding the missing components. In the framework we provide a mechanism that annotates and profiles tabular data to provide better dataset description. Furthermore, we aggregate the enhanced datasets descriptions so that people can search and browse through content. We also provide ranking mechanism that leverages a comprehensive data quality metric and license information attached to the dataset description.

I have been actively transferring knowledge and parts of my research into several teams within SAP. I have met with four different teams across the organization, successfully demoed the framework and discussed possible integration within SAP's ecosystem.

Merci de préciser la répartition du temps passé en entreprise et au laboratoire cette dernière année de CIFRE. Rappeler les interruptions longues de travail (ex : congé maternité, accident, ...)

I have spent most of my time in SAP while meeting the research group in EURECOM on a weekly basis. There was no long sudden or unscheduled interruptions in the last year.

Avez-vous bénéficié de formation(s) au cours de l'année écoulée ?

Merci d'en préciser le thème et l'organisateur.

None

II - Production scientifique

a) La thèse de doctorat a-t-elle été soutenue ?

☐ Oui, date exacte :
(Joindre l'attestation de soutenance)

☐ Non, pourquoi ?

I have finished my contract on May 4th. We have planned the defense shortly after we clear the administrative processes.

Quelle est la date de soutenance prévue ? **September 2015**

En l'absence de date, expliquez les perspectives de soutenance :

Merci de nous communiquer la date dès qu'elle est fixée à instruction2@anrt.asso.fr

b) Les travaux ont-ils donné lieu à (références bibliographiques à préciser en annexe) :

☐ Des publications :

■ Internationales de rang A (hors proceeding) publiées, **nombre** : 2

☐ Actes de colloques internationaux publiés, **nombre** :

☐ Nationales publiées, **nombre** :

■ Des présentations à des congrès :

■ Internationaux, **nombre** : 7

☐ Nationaux, **nombre** :

■ Posters, **nombre** : 1

■ Prix, reconnaissance... (Préciser) :

☐ 1st Place at the AI Mashup Challenge 2013 at the Extended Semantic Web Conference (ESWC13) Montpellier, France

☐ Best paper at the 2nd International Workshop on Dataset PROFiling & fEderated Search for Linked Data, PROFILES'2015

☐ Projet de création d'une entreprise :

☐ Aucune publication, présentation ou poster.

III - Quelles retombées la CIFRE a-t-elle apportées à l'entreprise ?

■ Prototype

☐ Brevet(s), nombre(s) et référence(s) :

☐ Procédé

☐ Produit

☐ Savoir faire

☐ Aucune

IV - Devenir à l'issue de la CIFRE

☐ Maintien dans l'entreprise

Oui ☐ Pour quelle fonction :

Non ☐ Raisons du départ :

Date de sortie des effectifs :/..../.....

☐ Création d'entreprise

Nom :

Objet :

☐ Départ vers une autre entreprise

Laquelle :

Pour quelle fonction :

☐ Départ vers un organisme ou un établissement d'enseignement supérieur ou de recherche

Lequel :

Pour quelle fonction :

■ Post-doctorat

Dans quel organisme : **EURECOM**

Avec quel type de financement : *EIT Digital research contract*

☐ Poursuite de thèse

☐ Avec l'entreprise

☐ Avec le laboratoire

☐ Autre

Avec quel financement :

☐ Poursuite par un « volontariat international »

Dans quel pays :

Pour quelle mission :

☐ En recherche d'emploi

☐ Autres (à préciser)

Coordonnées professionnelles à l'issue de la CIFRE

Nom : **ASSAF**

Prénom : **Ahmad**

Adresse postale : EURECOM, Campus SophiaTech, Multimedia Communications Department
450 Route des Chappes 06410 Biot, France

Tél. : 04 93008170

Mail : ahmad.assaf@eurecom.fr

Coordonnées personnelles :

Adresse postale : Antibes Plaza, 6 Boulevard Dugommier, Antibes 06600, France

Tél : 06 95436614

Mail : ahmad.a.assaf@gmail.com

Commentaires et appréciations du responsable scientifique dans l'entreprise

Champ obligatoire.

Ahmad est en train de finaliser sa thèse. Ses nombreuses publications dans des conférences internationales témoignent de l'innovation scientifique et la qualité de ses travaux. Ahmad a également une forte volonté d'intégrer les résultats de sa thèse dans le milieu industriel en cherchant des intégrations possibles avec les logiciels SAP. J'émet un avis extrêmement positif sur cette thèse.

Commentaires et appréciations du directeur de thèse

Champ obligatoire.

Ahmad a effectué une très bonne troisième année de thèse, se concentrant sur le développement des briques technologiques encore manquantes au framework proposé. Le modèle proposé a été récompensé par le prix du meilleur article au workshop PROFILES 2015. Le manuscrit de thèse est dans sa phase finale de rédaction et j'émet un avis favorable à la soutenance.

Nom du doctorant

Ahmad Assaf

Nom et fonction du responsable scientifique en entreprise

Nom et titre du directeur de thèse

E-mail personnel* :

Ahmad.a.assaf@gmail.com

E-mail* :

.....aline.....senart@sap.com

E-mail* :

raphael.broncy@eurecom.fr

Date et signature

11-05-2015



Date, cachet et signature ¹

15/06/2015
SAP Labs France SAS
805, Avenue du Docteur Maurice DONAT
BP 1210 - 06254 MOUGINS Cedex
Tél. +33(0)4 92 28 62 00
Fax +33(0)4 92 28 62 01
SIRET 419 856 127 00033 - Code APE 6201Z

Date, cachet et signature ²

15/06/2015



*Pour actualisation de nos fichiers.

Emplacement réservé à l'ANRT. NE PAS REMPLIR

☐ Validée

☐ En attente de paiement

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES DE VOS PUBLICATIONS - Avec la liste des auteurs

• Publication(s) Internationale(s)

Référence(s) :

¹ Conformément à l'article 6 des conditions générales d'octroi d'une CIFRE, si le rapport n'est pas signé par les deux responsables et le doctorant, il ne sera pas validé. En conséquence, le paiement de la subvention sera interrompu.

- ☐ Ahmad Assaf, Raphaël Troncy, Aline Senart: **What's up LOD Cloud - Observing The State of Linked Open Data Cloud Metadata** - 2nd Workshop on Linked Data Quality (LDQ2015), ESWC15, Portoroz, Slovenia, 2015
- ☐ Ahmad Assaf, Raphaël Troncy, Aline Senart: **HDL - Towards A Harmonized Dataset Model for Open Data Portals**, PROFILES'15 - 2nd International Workshop on Dataset PROFiling & fEderated Search for Linked Data, ESWC15, Portoroz, Slovenia, 2015
- ☐ Ahmad Assaf, Raphaël Troncy, Aline Senart: **An Extensible Framework to Validate and Build Dataset Profiles**, PROFILES'15 - 2nd International Workshop on Dataset PROFiling & fEderated Search for Linked Data, ESWC15, Portoroz, Slovenia, 2015
- ☐ Ahmad Assaf, Aline Senart, Raphaël Troncy: **Roomba - Automatic Validation, Correction and Generation of Dataset Metadata**, International World Wide Web Conference (Demo Track) WWW15, Florence – Italy, 2015
- ☐ Ahmad Assaf, Aline Senart, Raphaël Troncy: **SNARC - An Approach for Aggregating and Recommending Contextualized Social Content**. ESWC 2013: 319-326
- ☐ Ahmad Assaf, Aline Senart: **Data Quality Principles in the Semantic Web**. ICSC 2012: 226-229
- ☐ Ahmad Assaf, Eldad Louw, Aline Senart, Corentin Follenfant, Raphaël Troncy, David Trastour: **RUBIX: A framework for improving data integration with linked data**. WOD '12 Proceedings of the First International Workshop on Open Data, Pages 13-21.
- ☐ Ahmad Assaf, Eldad Louw, Aline Senart, Corentin Follenfant, Raphaël Troncy, David Trastour: **Improving Schema Matching with Linked Data**. WOD '12 (2012)

☐ **Actes de colloque international**

Référence(s) :

☐ **Publication(s) Nationale(s)**

Référence(s) :

☐ **Présentations à congrès Internationaux**

Référence(s) :

☐ **Présentations à congrès Nationaux**

Référence(s) :

☐ **Poster(s) (préciser le nombre) : 1**

Référence(s) :

- Ahmad Assaf, Ghislain Auguste Ateazing, Raphaël Troncy, Elena Cabrio: **What Are the Important Properties of an Entity? - Comparing Users and Knowledge Graph Point of View**. ESWC (Satellite Events) 2014: 190-194

